

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 20.02.2026 11:24:43  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ Н.С. Захаров

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины: Организация технического сервиса

для обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

форма обучения: очная, заочная, очно-заочная

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры САТМ

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель:** развитие у обучающихся востребованных в настоящее время компетенций в рамках формирования у студентов четкого представления о системах, принципах и методах организации и управления производством ТО и ремонта в предприятиях технического сервиса, изучение теоретических основ и получение практических навыков в обосновании принимаемых решений по различным вопросам функционирования предприятий постпродажного обслуживания и сервиса.

**Задачи:**

- обеспечить необходимые знания по методам организации производственных и трудовых процессов в предприятиях технического сервиса;
- обеспечить необходимые знания по определению себестоимости и цены услуг предприятий технического сервиса;
- познакомить с основными видами постпродажного обслуживания и сервиса
- научить оценивать эффективность деятельности предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса;
- познакомить с основными принципами взаимодействия предприятий по постпродажному обслуживанию и сервису с налоговыми службами, кредиторами и клиентурой.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к элективным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание основных технических и экономических понятий, таких как сервис, техническое обслуживание, ремонт, доходы, расходы, прибыль, затраты; основ экономической деятельности предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса;
- умение составлять презентации в MS PowerPoint; осуществлять коммуникацию с участниками коллектива; производить анализ и синтез информации об особенностях технического сервиса; осуществлять обзор больших объемов справочной информации; работать с литературой, посвященной тематике курса
- владение навыками поиска информации в Интернете; навыками публичного выступления и дискуссии; навыками самомотивации, самообучения и самообразования.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Маркетинг», «Технологическое предпринимательство», «Экономика предприятия» и служит основой для освоения как ряда дисциплин обязательной части, так и общетехнических и профессиональных дисциплин части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

## 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

| Код и наименование компетенции                                                             | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                      | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПКСд-28 Способен организовывать, руководить и координировать процессы анализа требований к | ПКСд-28.1 Реализует совместную деятельность сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на | Знать: 31 основные принципы деятельности по организации управления предприятиями постпродажного обслуживания и технического сервиса; основы организации управленческой деятельности в коллективе; теоретические основы технико-экономического анализа; методы учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; основы поддержания и |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| постпродажному обслуживанию и сервису, управлять взаимоотношениями с потребителями продукции, процессами постпродажного обслуживания и сервиса, взаимодействовать с подразделениями организации и внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису | уровне структурного подразделения (службы, отдела) | восстановления работоспособности автотранспортных средств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <p>Уметь: У1 находить пути повышения качества услуги; принимать управленческие решения по организации производства и труда; работать в коллективе; проводить технико-экономический анализ; выполнять экономические расчеты и обоснования; использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования</p> <p>Владеть: В1 навыками организации управления качеством предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса; навыками работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками поиска путей сокращения затрат, связанных с выполнением работ; навыками оценки результатов деятельности эксплуатационной организации; навыками принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования</p> |

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 21.03.01 Нефтегазовое дело; 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМб); 27.03.04 Управление в технических системах (ИСАУб); 27.03.05 Инноватика (УПМб); 38.03.06 Торговое дело (УППб); 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (ОПКИб); 43.03.01 Сервис (КСб); 43.03.01 Сервис (ЭСПб) представлено в табл. 4.1.

Таблица 4.1.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. |                      |                      | Самостоятельная работа, час. | Контроль | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|
|                |               | Лекции                                     | Практические занятия | Лабораторные занятия |                              |          |                                |
| Очная          | 4/8           | 10                                         | 20                   | -                    | 78                           | -        | Зачет                          |

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТб) представлено в табл. 4.2.

Таблица 4.2.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. |                      |                      | Самостоятельная работа, час. | Контроль | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|
|                |               | Лекции                                     | Практические занятия | Лабораторные занятия |                              |          |                                |
| очная          | 4/8           | 16                                         | 30                   | -                    | 62                           | -        | Зачет                          |

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика (ПКТб); 05.03.01 Геология (ИГНб); 18.03.01 Химическая технология (ХТб); 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (МХПб); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (КНб) представлено в табл. 4.3.

Таблица 4.3

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. |                      |                      | Самостоятельная работа, час. | Контроль | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|
|                |               | Лекции                                     | Практические занятия | Лабораторные занятия |                              |          |                                |

|       |     |    |    |   |    |   |       |
|-------|-----|----|----|---|----|---|-------|
| очная | 4/8 | 14 | 26 | - | 68 | - | Зачет |
|-------|-----|----|----|---|----|---|-------|

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 12.03.01 Приборостроение (ПМКб); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (МИРб); 27.03.01 Стандартизация и метрология (СМКб); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПб); 38.03.05 Бизнес-информатика (ИСПб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИСТНб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (СМАРТб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСб) представлено в табл. 4.4.

Таблица 4.4.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. |                      |                      | Самостоятельная работа, час. | Контроль | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|
|                |               | Лекции                                     | Практические занятия | Лабораторные занятия |                              |          |                                |
| очная          | 4/8           | 12                                         | 24                   | -                    | 72                           | -        | Зачет                          |

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (БАСб); 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (РДб); 27.03.03 Системный анализ и управление (САУПб); 41.03.06 Публичная политика и социальные науки (ПГУб); 08.03.01 Строительство (АДб); 08.03.01 Строительство (ВиВб); 08.03.01 Строительство (ИСДб); 08.03.01 Строительство (ОТИб); 08.03.01 Строительство (ПГСб); 08.03.01 Строительство (ПСКб); 08.03.01 Строительство (ТГВб); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИИПб); 15.03.01 Машиностроение (САПб); 15.03.01 Машиностроение (ТПМб); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (КМОб); 28.03.03 Наноматериалы (ННб) представлено в табл. 4.5.

Таблица 4.5.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. |                      |                      | Самостоятельная работа, час. | Контроль | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|
|                |               | Лекции                                     | Практические занятия | Лабораторные занятия |                              |          |                                |
| очная          | 4/8           | 12                                         | 22                   | -                    | 74                           | -        | Зачет                          |

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 20.03.01 Техносферная безопасность; 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере (РПСб) представлено в табл. 4.6.

Таблица 4.6.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. |                      |                      | Самостоятельная работа, час. | Контроль | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|
|                |               | Лекции                                     | Практические занятия | Лабораторные занятия |                              |          |                                |
| очная          | 4/8           | 14                                         | 28                   | -                    | 66                           | -        | Зачет                          |

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПб); 43.03.03 Гостиничное дело (ИГДб) представлено в табл. 4.7.

Таблица 4.7.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. |                      |                      | Самостоятельная работа, час. | Контроль | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|
|                |               | Лекции                                     | Практические занятия | Лабораторные занятия |                              |          |                                |
| очная          | 4/8           | 10                                         | 18                   | -                    | 80                           | -        | Зачет                          |

Количество часов дисциплины заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата.: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТбз); 18.03.01 Химическая технология (ХТбз); 20.03.01 Техносферная безопасность (БТПбз); 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПбз); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПбз); 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМз); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСбз); 15.03.01 Машиностроение (ТПМбз); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПбз); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз); 43.03.01 Сервис (ЭСПбз) представлено в табл. 4.8.

Таблица 4.8.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. |                      |                      | Самостоятельная работа, час. | Контроль | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|
|                |               | Лекции                                     | Практические занятия | Лабораторные занятия |                              |          |                                |
| заочная        | 4/8           | 6                                          | 10                   | -                    | 88                           | 4        | Зачет                          |

Количество часов дисциплины очно-заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз); 08.03.01 Строительство (ПГСбоз) представлено в табл. 4.9.

Таблица 4.9.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. |                      |                      | Самостоятельная работа, час. | Контроль | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|
|                |               | Лекции                                     | Практические занятия | Лабораторные занятия |                              |          |                                |
| Очно-заочная   | 4/8           | 12                                         | 20                   | -                    | 76                           | 4        | Зачет                          |

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело; 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМб); 27.03.04 Управление в технических системах (ИСАУб); 27.03.05 Инноватика (УПМб); 38.03.06 Торговое дело (УППб); 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (ОПКИб); 43.03.01 Сервис (КСб); 43.03.01 Сервис (ЭСПб)

Таблица 5.1.1

| № п/п | Структура дисциплины |                                                                                                      | Аудиторные занятия, час. |     |      | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК   | Оценочные средства                                          |
|-------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
|       | Номер раздела        | Наименование раздела                                                                                 | Л.                       | Пр. | Лаб. |           |             |           |                                                             |
| 1     | 1                    | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | 1                        | 4   | -    | 8         | 13          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)     |
| 2     | 2                    | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           | 1                        | 2   | -    | 7         | 10          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2) |
| 3     | 3                    | Персонал. Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях      | 2                        | 2   | -    | 8         | 12          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2) |
| 4     | 4                    | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | 2                        | 2   | -    | 7         | 11          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)   |

|        |       |                                                                                        |    |    |   |    |     |           |                                                             |
|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|
| 5      | 5     | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств | 1  | 4  | - | 7  | 12  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)   |
| 6      | 6     | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                       | 1  | 2  | - | 7  | 10  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)  |
| 7      | 7     | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                | 1  | 2  | - | 7  | 10  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2) |
| 8      | 8     | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса        | 1  | 2  | - | 7  | 10  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)    |
| 9      | Зачет |                                                                                        | -  | -  | - | 20 | 20  |           | Вопросы для зачета                                          |
| Итого: |       |                                                                                        | 10 | 20 |   | 78 | 108 |           |                                                             |

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТб)

Таблица 5.1.2

| №<br>п/п | Структура дисциплины |                                                                                                      | Аудиторные занятия, час. |     |      | СРС,<br>час. | Всего,<br>час. | Код ИДК   | Оценочные средства                                          |
|----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------|--------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
|          | Номер раздела        | Наименование раздела                                                                                 | Л.                       | Пр. | Лаб. |              |                |           |                                                             |
| 1        | 1                    | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | 4                        | 4   | -    | 5            | 11             | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)     |
| 2        | 2                    | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           | 2                        | 3   | -    | 5            | 10             | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2) |
| 3        | 3                    | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | 2                        | 3   | -    | 5            | 10             | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2) |
| 4        | 4                    | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | 2                        | 4   | -    | 5            | 11             | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)   |
| 5        | 5                    | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | 2                        | 4   | -    | 5            | 11             | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)   |
| 6        | 6                    | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     | 2                        | 4   | -    | 5            | 11             | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)  |
| 7        | 7                    | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              | 2                        | 4   | -    | 6            | 12             | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2) |
| 8        | 8                    | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      | 2                        | 4   | -    | 6            | 12             | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)    |
| 9        | Зачет                |                                                                                                      | -                        | 0   | -    | 20           | 20             |           | Вопросы для зачета                                          |
| Итого:   |                      |                                                                                                      | 16                       | 30  |      | 62           | 108            |           |                                                             |

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 01.03.02 Прикладная математика и информатика (ПКТб); 05.03.01 Геология (ИГНб); 18.03.01 Химическая технология (ХТб); 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и

биотехнологии (МХПб); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (КНб)

Таблица 5.1.3

| №<br>п/п | Структура дисциплины |                                                                                                      | Аудиторные занятия, час. |     |      | СРС,<br>час. | Всего,<br>час. | Код<br>ИДК | Оценочные средства                                          |
|----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------|--------------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------|
|          | Номер<br>раздела     | Наименование раздела                                                                                 | Л.                       | Пр. | Лаб. |              |                |            |                                                             |
| 1        | 1                    | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | 1                        | 3   | -    | 6            | 10             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе1 раздел 1,2(Приложение 2)      |
| 2        | 2                    | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           | 1                        | 5   | -    | 6            | 12             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2) |
| 3        | 3                    | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | 2                        | 3   | -    | 6            | 11             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2) |
| 4        | 4                    | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | 2                        | 3   | -    | 6            | 11             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)   |
| 5        | 5                    | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | 2                        | 3   | -    | 6            | 11             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)   |
| 6        | 6                    | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     | 2                        | 3   | -    | 6            | 11             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)  |
| 7        | 7                    | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              | 2                        | 3   | -    | 6            | 11             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2) |
| 8        | 8                    | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      | 2                        | 3   | -    | 6            | 11             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)    |
| 9        | Зачет                |                                                                                                      | -                        | -   | -    | 20           | 20             |            | Вопросы для зачета                                          |
| Итого:   |                      |                                                                                                      | 14                       | 26  | -    | 68           | 108            |            |                                                             |

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 12.03.01 Приборостроение (ПМКб); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (МИРб); 27.03.01 Стандартизация и метрология (СМКб); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПб); 38.03.05 Бизнес-информатика (ИСПб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИСТНб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (СМАРТб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСб).

Таблица 5.1.4

| №<br>п/п | Структура дисциплины |                        | Аудиторные занятия, час. |     |      | СРС,<br>час. | Всего,<br>час. | Код<br>ИДК | Оценочные средства <sup>1</sup> |
|----------|----------------------|------------------------|--------------------------|-----|------|--------------|----------------|------------|---------------------------------|
|          | Номер<br>раздела     | Наименование раздела   | Л.                       | Пр. | Лаб. |              |                |            |                                 |
| 1        | 1                    | Особенности управления | 2                        | 4   |      | 6            | 12             | ПКСд-      | Отчет по практической           |



|        |       |                                                                                                      |    |    |   |    |     |           |                                                             |
|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|
|        |       | предприятиями технического сервиса                                                                   |    |    | - |    |     | 28.1      | работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)                           |
| 2      | 2     | Среда функционирования автосервиса.<br>Производственные фонды                                        | 1  | 1  | - | 6  | 8   | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2) |
| 3      | 3     | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | 1  | 1  | - | 6  | 8   | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2) |
| 4      | 4     | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | 2  | 2  | - | 6  | 10  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)   |
| 5      | 5     | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | 1  | 2  | - | 6  | 9   | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)   |
| 6      | 6     | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     | 1  | 4  | - | 8  | 13  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)  |
| 7      | 7     | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              | 2  | 5  | - | 7  | 14  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2) |
| 8      | 8     | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      | 2  | 5  | - | 7  | 14  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)    |
| ...    | Зачет |                                                                                                      | -  | -  | - | 20 | 20  |           | Вопросы для зачета                                          |
| Итого: |       |                                                                                                      | 12 | 24 |   | 72 | 108 |           |                                                             |

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (БАСб);19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (РДб);27.03.03 Системный анализ и управление (САУПб);41.03.06 Публичная политика и социальные науки (ПГУб);08.03.01 Строительство (АДб);08.03.01 Строительство (ВиВб);08.03.01 Строительство (ИСДб);08.03.01 Строительство (ОТИб);08.03.01 Строительство (ПГСб);08.03.01 Строительство (ПСКб);08.03.01 Строительство (ТГВб);09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУб);09.03.02 Информационные системы и технологии (ИИПб);15.03.01 Машиностроение (САПб);15.03.01 Машиностроение (ТПМб);22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (КМОб);28.03.03 Наноматериалы (ННб)

Таблица 5.1.5

| № п/п | Структура дисциплины |                                                                                                  | Аудиторные занятия, час. |     |      | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК   | Оценочные средства <sup>1</sup>                             |
|-------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
|       | Ном ер раздела       | Наименование раздела                                                                             | Л.                       | Пр. | Лаб. |           |             |           |                                                             |
| 1     | 1                    | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                        | 2                        | 4   | -    | 7         | 14          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)     |
| 2     | 2                    | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                       | 1                        | 1   | -    | 7         | 9           | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2) |
| 3     | 3                    | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях | 1                        | 1   | -    | 7         | 9           | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2) |
| 4     | 4                    | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС.                                           | 2                        | 2   | -    | 7         | 11          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы                     |

|        |       |                                                                                        |    |    |   |    |     |           |                                                             |
|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|
|        |       | Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО                                          |    |    |   |    |     |           | 5,6(Приложение 2)                                           |
| 5      | 5     | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств | 1  | 2  | - | 7  | 10  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)   |
| 6      | 6     | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                       | 1  | 4  | - | 7  | 12  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)  |
| 7      | 7     | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                | 2  | 4  | - | 6  | 12  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2) |
| 8      | 8     | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса        | 2  | 4  | - | 6  | 12  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)    |
| ...    | Зачет |                                                                                        | -  | -  | - | 20 | 20  |           | Вопросы для зачета                                          |
| Итого: |       |                                                                                        | 12 | 22 |   | 74 | 108 |           |                                                             |

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 20.03.01 Техносферная безопасность;45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере (РПСб)

Таблица 5.1.6

| № п/п  | Структура дисциплины/модуля |                                                                                                      | Аудиторные занятия, час. |     |      | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК   | Оценочные средства <sup>1</sup>                             |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
|        | Номер раздела               | Наименование раздела                                                                                 | Л.                       | Пр. | Лаб. |           |             |           |                                                             |
| 1      | 1                           | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | 1                        | 4   | -    | 5         | 10          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)     |
| 2      | 2                           | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           | 1                        | 3   | -    | 5         | 9           | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2) |
| 3      | 3                           | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | 2                        | 3   | -    | 6         | 11          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2) |
| 4      | 4                           | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | 2                        | 2   | -    | 6         | 10          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)   |
| 5      | 5                           | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | 2                        | 2   | -    | 6         | 10          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)   |
| 6      | 6                           | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     | 2                        | 4   | -    | 6         | 12          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)  |
| 7      | 7                           | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              | 2                        | 5   | -    | 6         | 13          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2) |
| 8      | 8                           | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      | 2                        | 5   | -    | 6         | 13          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)    |
| ...    | Зачет                       |                                                                                                      | -                        | -   | -    | 20        | 20          |           | Вопросы для зачета                                          |
| Итого: |                             |                                                                                                      | 14                       | 28  |      | 66        | 108         |           |                                                             |

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПб); 43.03.03 Гостиничное дело (ИГДб)

Таблица 5.1.7

| №<br>п/п | Структура дисциплины     |                                                                                                      | Аудиторные занятия, час. |     |      | СРС,<br>час. | Всего,<br>час. | Код<br>ИДК | Оценочные средства <sup>1</sup>                             |
|----------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------|--------------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------|
|          | Ном<br>ер<br>разде<br>ла | Наименование раздела                                                                                 | Л.                       | Пр. | Лаб. |              |                |            |                                                             |
| 1        | 1                        | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | 1                        | 4   | -    | 8            | 13             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе1 раздел 1,2(Приложение 2)      |
| 2        | 2                        | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           | 1                        | 2   | -    | 8            | 11             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2) |
| 3        | 3                        | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | 2                        | 2   | -    | 8            | 12             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2) |
| 4        | 4                        | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | 2                        | 2   | -    | 7            | 11             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)   |
| 5        | 5                        | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | 1                        | 2   | -    | 7            | 10             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)   |
| 6        | 6                        | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     | 1                        | 2   | -    | 7            | 10             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)  |
| 7        | 7                        | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              | 1                        | 2   | -    | 7            | 10             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2) |
| 8        | 8                        | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      | 1                        | 2   | -    | 8            | 11             | ПКСд-28.1  | Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)    |
|          | Зачет                    |                                                                                                      | -                        | -   | -    | 20           | 20             |            | Вопросы для зачета                                          |
| Итого:   |                          |                                                                                                      | 10                       | 18  |      | 80           | 108            |            |                                                             |

заочная форма обучения (ЗФО) направлений подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТбз); 18.03.01 Химическая технология (ХТбз); 20.03.01 Техносферная безопасность (БТПбз); 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПбз); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПбз); 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМз); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСбз); 15.03.01 Машиностроение (ТПМбз); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПбз); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз); 43.03.01 Сервис (ЭСПбз)

Таблица 5.1.8

| № п/п | Структура дисциплины |                                                           | Аудиторные занятия, час. |     |      | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК   | Оценочные средства                                     |
|-------|----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------|
|       | Номер раздела        | Наименование раздела                                      | Л.                       | Пр. | Лаб. |           |             |           |                                                        |
| 1     | 1                    | Особенности управления предприятиями технического сервиса | 0.5                      | 10  | -    | 6         | 16.5        | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 1 раздел 1 (Приложение 2) |
| 2     | 2                    | Среда функционирования                                    | 0.5                      | -   | -    | 6         | 6.5         | ПКСд-     |                                                        |

|        |                    |                                                                                                        |     |    |   |    |     |           |                                |
|--------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|----|-----|-----------|--------------------------------|
|        |                    | автосервиса.<br>Производственные фонды                                                                 |     |    |   |    |     | 28.1      |                                |
| 3      | 3                  | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях       | 0.5 | -  | - | 8  | 8.5 | ПКСд-28.1 |                                |
| 4      | 4                  | Себестоимость технического о обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | 1   | -  | - | 6  | 7   | ПКСд-28.1 |                                |
| 5      | 5                  | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств                 | 0.5 | -  | - | 6  | 6.5 | ПКСд-28.1 |                                |
| 6      | 6                  | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                       | 1   | -  | - | 8  | 9   | ПКСд-28.1 |                                |
| 7      | 7                  | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                                | 1   | -  | - | 8  | 9   | ПКСд-28.1 |                                |
| 8      | 8                  | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                        | 1   | -  | - | 8  | 9   | ПКСд-28.1 |                                |
| ...    | Контрольная работа |                                                                                                        | -   | 0  | - | 4  | 4   |           |                                |
| ...    | Зачет              |                                                                                                        | -   | 0  | - | 20 | 20  |           | Задание для контрольной работы |
| Итого: |                    |                                                                                                        | 6   | 10 | - | 88 | 108 |           | Вопросы для зачета             |

Очно-заочная форма обучения (ЗФО) направлений подготовки бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз);08.03.01 Строительство (ПГСбоз)

Таблица 5.1.9

| № п/п | Структура дисциплины |                                                                                                      | Аудиторные занятия, час. |     |      | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК   | Оценочные средства                                          |
|-------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
|       | Номер раздела        | Наименование раздела                                                                                 | Л.                       | Пр. | Лаб. |           |             |           |                                                             |
| 1     | 1                    | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | 1                        | 4   | -    | 6         | 11          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)     |
| 2     | 2                    | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           | 1                        | 4   | -    | 6         | 11          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2) |
| 3     | 3                    | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | 2                        | 2   | -    | 6         | 10          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2) |
| 4     | 4                    | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | 2                        | 2   | -    | 6         | 10          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)   |
| 5     | 5                    | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | 2                        | 2   | -    | 7         | 11          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)   |
| 6     | 6                    | Анализ безубыточности автосервисного                                                                 | 1                        | 2   | -    | 7         | 10          | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы                     |

|        |                    |                                                                                 |    |    |   |    |     |           |                                                             |
|--------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|
|        |                    | предприятия                                                                     |    |    |   |    |     |           | 9,10(Приложение 2)                                          |
| 7      | 7                  | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                         | 2  | 2  | - | 7  | 11  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2) |
| 8      | 8                  | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса | 1  | 2  | - | 7  | 10  | ПКСд-28.1 | Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)    |
| ...    | Контрольная работа |                                                                                 | -  | 0  | - | 4  | 4   |           | Задание для контрольной работы                              |
| ...    | Зачет              |                                                                                 | -  | 0  | - | 20 | 20  |           | Вопросы для зачета                                          |
| Итого: |                    |                                                                                 | 12 | 20 | - | 76 | 108 |           |                                                             |

## 5.2. Содержание дисциплины.

### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. *«Особенности управления предприятиями технического сервиса».* Принципы функциональной схемы организации ТО и Р на предприятиях различных типов (СТО; предприятия фирменного обслуживания; комплексные предприятия- ПАТП, УТТ и предприятий, имеющих на своем балансе АТС). Особенности функционирования производства сервисных предприятий в условиях западной Сибири и Севера.

Раздел 2. *«Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды».* Среда функционирования. Внешняя среда функционирования предприятия автомобильного транспорта. Внутренняя среда функционирования предприятия автосервисного предприятия.

Раздел 3. *«Персонал. Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях».* Весь персонал предприятия делится на две группы: персонал основной и не основной деятельности. Заработная плата как цена рабочей силы в рыночной экономике выполняет три основные функции.

Раздел 4. *«Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО».* Изменение экономических отношений в производстве, принятие нового законодательства по налогообложению заставляют предприятия по-новому оценивать такие экономические категории, как себестоимость продукции.

Раздел 5. *«Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств».* Для успешной предпринимательской деятельности предприятий в рыночных условиях необходимо установить закономерности спроса и предложения, а также определить целевую установку: что производить, в каком количестве, с какими затратами и по каким ценам.

Раздел 6. *«Анализ безубыточности автосервисного предприятия».* Построение графика безубыточности деятельности автосервисного предприятия и определения точки безубыточности. Определение цены услуги на основе безубыточности.

Раздел 7. *«Франчайзинг. Открытие дилерского центра».* Франчайзинг - как способ ведения предпринимательской деятельности. Принципы фирменного обслуживания. Порядок открытия дилерского центра

Раздел 8. *«Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса».* Планирование показателей экономической эффективности производства базируется на результатах анализа инвестиционной деятельности, объема производства продукции и оказания услуг, чистой прибыли и финансовой устойчивости предприятия.

### 5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело; 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМб); 27.03.04 Управление в

технических системах (ИСАУ6); 27.03.05 Инноватика (УПМ6); 38.03.06 Торговое дело (УПП6); 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (ОПКИ6); 43.03.01 Сервис (КС6); 43.03.01 Сервис (ЭСП6); 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦП6); 43.03.03 Гостиничное дело (ИГД6)

Таблица 5.2.1

| № п/п  | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |      |     | Тема лекции                                                                                          |
|--------|--------------------------|-------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                          | ОФО         | ОЗФО | ЗФО |                                                                                                      |
| 1      | 1                        | 1           | -    | -   | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            |
| 2      | 2                        | 1           | -    | -   | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           |
| 3      | 3                        | 2           | -    | -   | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     |
| 4      | 4                        | 2           | -    | -   | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО |
| 5      | 5                        | 1           | -    | -   | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               |
| 6      | 6                        | 1           | -    | -   | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     |
| 7      | 7                        | 1           | -    | -   | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              |
| 8      | 8                        | 1           | -    | -   | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      |
| Итого: |                          | 10          | -    | -   | -                                                                                                    |

Лекционные занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТ6)

Таблица 5.2.2

| № п/п  | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |     |      | Тема лекции                                                                                          |
|--------|--------------------------|-------------|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                          | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                                                                      |
| 1      | 1                        | 2           | -   | -    | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            |
| 2      | 2                        | 2           | -   | -    | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           |
| 3      | 3                        | 2           | -   | -    | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     |
| 4      | 4                        | 2           | -   | -    | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО |
| 5      | 5                        | 2           | -   | -    | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               |
| 6      | 6                        | 2           | -   | -    | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     |
| 7      | 7                        | 2           | -   | -    | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              |
| 8      | 8                        | 2           | -   | -    | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      |
| Итого: |                          | 16          | -   | -    | -                                                                                                    |

Лекционные занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 01.03.02 Прикладная математика и информатика (ПКТ6); 05.03.01 Геология (ИГН6); 18.03.01 Химическая технология (ХТ6); 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (МХП6); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТП6); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГК6); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (КН6); 20.03.01 Техносферная безопасность; 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере (РПС6)

Таблица 5.2.3

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |     |      | Тема лекции                                                                                      |
|-------|--------------------------|-------------|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                          | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                                                                  |
| 1     | 1                        | 1           | -   | -    | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                        |
| 2     | 2                        | 1           | -   | -    | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                       |
| 3     | 3                        | 2           | -   | -    | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях |

|        |   |    |   |   |                                                                                                      |
|--------|---|----|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4      | 4 | 2  | - | - | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО |
| 5      | 5 | 2  | - | - | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               |
| 6      | 6 | 2  | - | - | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     |
| 7      | 7 | 2  | - | - | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              |
| 8      | 8 | 2  | - | - | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      |
| Итого: |   | 14 | - | - | -                                                                                                    |

Лекционные занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 12.03.01 Приборостроение (ПМКб); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (МИРб); 27.03.01 Стандартизация и метрология (СМКб); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПб); 38.03.05 Бизнес-информатика (ИСПб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИСТНб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (СМАРТб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСб); 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (БАСб); 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (РДб); 27.03.03 Системный анализ и управление (САУПб); 41.03.06 Публичная политика и социальные науки (ПГУб); 08.03.01 Строительство (АДб); 08.03.01 Строительство (ВиВб); 08.03.01 Строительство (ИСДб); 08.03.01 Строительство (ОТИб); 08.03.01 Строительство (ПГСб); 08.03.01 Строительство (ПСКб); 08.03.01 Строительство (ТГВб); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИИПб); 15.03.01 Машиностроение (САПб); 15.03.01 Машиностроение (ТПМб); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (КМОб); 28.03.03 Наноматериалы (ННб)

Таблица 5.2.4

| № п/п  | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |     |      | Тема лекции                                                                                          |
|--------|--------------------------|-------------|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                          | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                                                                      |
| 1      | 1                        | 2           | -   | -    | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            |
| 2      | 2                        | 1           | -   | -    | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           |
| 3      | 3                        | 1           | -   | -    | Персонал. Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях      |
| 4      | 4                        | 2           | -   | -    | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО |
| 5      | 5                        | 1           | -   | -    | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               |
| 6      | 6                        | 1           | -   | -    | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     |
| 7      | 7                        | 2           | -   | -    | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              |
| 8      | 8                        | 2           | -   | -    | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      |
| Итого: |                          | 12          | -   | -    | -                                                                                                    |

Лекционные занятия заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТбз); 18.03.01 Химическая технология (ХТбз); 20.03.01 Техносферная безопасность (БТПбз); 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПбз); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПбз); 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМз); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСбз); 15.03.01 Машиностроение (ТПМбз); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПбз); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз); 43.03.01 Сервис (ЭСПбз).

Таблица 5.2.5

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |     |      | Тема лекции                                               |
|-------|--------------------------|-------------|-----|------|-----------------------------------------------------------|
|       |                          | ОФО         | ,   | ОЗФО |                                                           |
| 1     | 1                        | -           | 0.5 | -    | Особенности управления предприятиями технического сервиса |
| 2     | 2                        | -           | 0.5 | -    | Среда функционирования автосервиса. Производственные      |

|        |   |   |     |   |                                                                                                      |
|--------|---|---|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |   |   |     |   | фонды                                                                                                |
| 3      | 3 | - | 0.5 | - | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     |
| 4      | 4 | - | 1   | - | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО |
| 5      | 5 | - | 0.5 | - | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               |
| 6      | 6 | - | 1   | - | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     |
| 7      | 7 | - | 1   | - | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              |
| 8      | 8 | - | 1   | - | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      |
| Итого: |   | - | 6   | - | -                                                                                                    |

Лекционные занятия очно-заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата:  
21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз);08.03.01 Строительство (ПГСбоз)

Таблица 5.2.6

| № п/п  | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |     |      | Тема лекции                                                                                          |
|--------|--------------------------|-------------|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                          | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                                                                      |
| 1      | 1                        | -           | -   | 1    | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            |
| 2      | 2                        | -           | -   | 1    | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           |
| 3      | 3                        | -           | -   | 2    | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     |
| 4      | 4                        | -           | -   | 2    | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО |
| 5      | 5                        | -           | -   | 2    | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               |
| 6      | 6                        | -           | -   | 1    | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     |
| 7      | 7                        | -           | -   | 2    | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              |
| 8      | 8                        | -           | -   | 1    | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      |
| Итого: |                          | -           | -   | 12   | -                                                                                                    |

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата:  
21.03.01 Нефтегазовое дело;42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМб);27.03.04 Управление в технических системах (ИСАУб); 27.03.05 Инноватика (УПМб); 38.03.06 Торговое дело (УППб); 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (ОПКИб);43.03.01 Сервис (КСб);43.03.01 Сервис (ЭСПб)

Таблица 5.2.6

| № п/п  | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |      |     | Наименование практического занятия                                               |
|--------|--------------------------|-------------|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
|        |                          | ОФО         | ОЗФО | ЗФО |                                                                                  |
| 1      | 1                        | 4           | -    | -   | Особенности обслуживания АТС в северных районах                                  |
| 2      | 2                        | 2           | -    | -   | 1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.      |
| 3      | 2                        | 2           | -    | -   | 3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу                |
| 4      | 3                        | 2           | -    | -   | 6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.                |
| 5      | 5                        | 4           | -    | -   | 8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса. |
| 6      | 6                        | 2           | -    | -   | 10)Анализ безубыточности.                                                        |
| 7      | 7                        | 2           | -    | -   | 11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.                                 |
| 8      | 7                        | 2           | -    | -   | 12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж                   |
| Итого: |                          | 20          | -    | -   | -                                                                                |



Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата  
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТб)

Таблица 5.2.7

| №<br>п/п | Номер раздела<br>дисциплины | Объем, час. |     |      | Наименование практического занятия                                               |
|----------|-----------------------------|-------------|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------|
|          |                             | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                                                  |
| 1        | 1                           | 4           | -   | -    | Особенности обслуживания АТС в северных районах                                  |
| 2        | 2                           | 3           | -   | -    | 1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.      |
| 3        | 2                           | 3           | -   | -    | 3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу                |
| 4        | 3                           | 4           | -   | -    | 6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.                |
| 5        | 4                           | 4           | -   | -    | 8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса. |
| 6        | 4                           | 4           | -   | -    | 10)Анализ безубыточности.                                                        |
| 7        | 5                           | 4           | -   | -    | 11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.                                 |
| 8        | 6                           | 4           | -   | -    | 12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж                   |
| Итого:   |                             | 30          | -   | -    | -                                                                                |

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата:  
01.03.02 Прикладная математика и информатика (ПКТб); 05.03.01 Геология (ИГНб); 18.03.01 Химическая технология (ХТб); 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (МХПб); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПб);21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (КНб)

Таблица 5.2.8

| №<br>п/п | Номер раздела<br>дисциплины | Объем, час. |     |      | Наименование практического занятия                                               |
|----------|-----------------------------|-------------|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------|
|          |                             | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                                                  |
| 1        | 1                           | 3           | -   | -    | Особенности обслуживания АТС в северных районах                                  |
| 2        | 2                           | 5           | -   | -    | 1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.      |
| 3        | 2                           | 3           | -   | -    | 3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу                |
| 4        | 3                           | 3           | -   | -    | 6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.                |
| 5        | 4                           | 3           | -   | -    | 8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса. |
| 6        | 4                           | 3           | -   | -    | 10)Анализ безубыточности.                                                        |
| 7        | 5                           | 3           | -   | -    | 11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.                                 |
| 8        | 6                           | 3           | -   | -    | 12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж                   |
| Итого:   |                             | 26          | -   | -    | -                                                                                |

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата::  
12.03.01 Приборостроение (ПМКб); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (МИРб); 27.03.01 Стандартизация и метрология (СМКб); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПб); 38.03.05 Бизнес-информатика (ИСПб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИСТНб);09.03.02 Информационные системы и технологии (СМАРТб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСб).

Таблица 5.2.9

| №<br>п/п | Номер раздела<br>дисциплины | Объем, час. |     |      | Наименование практического занятия                        |
|----------|-----------------------------|-------------|-----|------|-----------------------------------------------------------|
|          |                             | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                           |
| 1        | 1                           | 4           | -   | -    | Особенности обслуживания АТС в северных районах           |
| 2        | 2                           | 1           | -   | -    | 1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда |

|        |   |    |   |   |                                                                                  |
|--------|---|----|---|---|----------------------------------------------------------------------------------|
|        |   |    |   |   | заработной платы.                                                                |
| 3      | 2 | 1  | - | - | 3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу                |
| 4      | 3 | 2  | - | - | 6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.                |
| 5      | 4 | 2  | - | - | 8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса. |
| 6      | 4 | 4  | - | - | 10)Анализ безубыточности.                                                        |
| 7      | 5 | 5  | - | - | 11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.                                 |
| 8      | 6 | 5  | - | - | 12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж                   |
| Итого: |   | 24 | - | - | -                                                                                |

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата::  
12.03.04 Биотехнические системы и технологии (БАСб);19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (РДб);27.03.03 Системный анализ и управление (САУПб);41.03.06 Публичная политика и социальные науки (ПГУб);08.03.01 Строительство (АДб);08.03.01 Строительство (ВиВб);08.03.01 Строительство (ИСДб);08.03.01 Строительство (ОТИб);08.03.01 Строительство (ПГСб);08.03.01 Строительство (ПСКб);08.03.01 Строительство (ТГВб);09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУб);09.03.02 Информационные системы и технологии (ИИПб);15.03.01 Машиностроение (САПб);15.03.01 Машиностроение (ТПМб);22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (КМОб);28.03.03 Наноматериалы (ННб)

Таблица 5.2.10

| № п/п  | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |     |      | Наименование практического занятия                                               |
|--------|--------------------------|-------------|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------|
|        |                          | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                                                  |
| 1      | 1                        | 4           | -   | -    | Особенности обслуживания АТС в северных районах                                  |
| 2      | 2                        | 1           | -   | -    | 1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.      |
| 3      | 2                        | 1           | -   | -    | 3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу                |
| 4      | 3                        | 2           | -   | -    | 6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.                |
| 5      | 4                        | 2           | -   | -    | 8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса. |
| 6      | 4                        | 4           | -   | -    | 10)Анализ безубыточности.                                                        |
| 7      | 5                        | 4           | -   | -    | 11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.                                 |
| 8      | 6                        | 4           | -   | -    | 12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж                   |
| Итого: |                          | 22          | -   | -    | -                                                                                |

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата::  
20.03.01 Техносферная безопасность;45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере (РПСб)

Таблица 5.2.11

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |     |      | Наименование практического занятия                                               |
|-------|--------------------------|-------------|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------|
|       |                          | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                                                  |
| 1     | 1                        | 4           | -   | -    | Особенности обслуживания АТС в северных районах                                  |
| 2     | 2                        | 3           | -   | -    | 1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.      |
| 3     | 2                        | 3           | -   | -    | 3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу                |
| 4     | 3                        | 2           | -   | -    | 6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.                |
| 5     | 4                        | 2           | -   | -    | 8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса. |
| 6     | 4                        | 4           | -   | -    | 10)Анализ безубыточности.                                                        |
| 7     | 5                        | 5           | -   | -    | 11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.                                 |

|        |   |    |   |   |                                                                |
|--------|---|----|---|---|----------------------------------------------------------------|
| 8      | 6 | 5  | - | - | 12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж |
| Итого: |   | 28 | - | - | -                                                              |

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата::  
23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПб);43.03.03 Гостиничное дело (ИГДб)

Таблица 5.2.12

| № п/п  | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |     |      | Наименование практического занятия                                               |
|--------|--------------------------|-------------|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------|
|        |                          | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                                                  |
| 1      | 1                        | 4           | -   | -    | Особенности обслуживания АТС в северных районах                                  |
| 2      | 2                        | 2           | -   | -    | 1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.      |
| 3      | 2                        | 2           | -   | -    | 3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу                |
| 4      | 3                        | 2           | -   | -    | 6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.                |
| 5      | 4                        | 2           | -   | -    | 8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса. |
| 6      | 4                        | 2           | -   | -    | 10)Анализ безубыточности.                                                        |
| 7      | 5                        | 2           | -   | -    | 11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.                                 |
| 8      | 6                        | 2           | -   | -    | 12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж                   |
| Итого: |                          | 18          | -   | -    | -                                                                                |

Практические занятия заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата  
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТбз); 18.03.01 Химическая технология (ХТбз);20.03.01 Техносферная безопасность (БТПбз);23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПбз);27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПбз); 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМз); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАбз);13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСбз);15.03.01 Машиностроение (ТПМбз); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПбз); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз);43.03.01 Сервис (ЭСПбз)

Таблица 5.2.13

| № п/п  | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |     |      | Наименование практического занятия              |
|--------|--------------------------|-------------|-----|------|-------------------------------------------------|
|        |                          | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                 |
| 1      | 1                        | -           | 10  | -    | Особенности обслуживания АТС в северных районах |
| 2      | 2                        | -           | -   | -    |                                                 |
| 3      | 2                        | -           | -   | -    |                                                 |
| 4      | 3                        | -           | -   | -    |                                                 |
| 5      | 4                        | -           | -   | -    |                                                 |
| 6      | 4                        | -           | -   | -    |                                                 |
| 7      | 5                        | -           | -   | -    |                                                 |
| 8      | 6                        | -           | -   | -    |                                                 |
| Итого: |                          | -           | 10  | -    | -                                               |

Практические занятия очно-заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата  
21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз);08.03.01 Строительство (ПГСбоз)

Таблица 5.2.14

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |     |      | Наименование практического занятия                                          |
|-------|--------------------------|-------------|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------|
|       |                          | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                                             |
| 1     | 1                        | -           | -   | 4    | Особенности обслуживания АТС в северных районах                             |
| 2     | 2                        | -           | -   | 4    | 1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы. |
| 3     | 2                        | -           | -   | 2    | 3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу           |
| 4     | 3                        | -           | -   | 2    | 6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.           |

|        |   |   |   |    |                                                                                  |
|--------|---|---|---|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 5      | 4 | - | - | 2  | 8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса. |
| 6      | 4 | - | - | 2  | 10)Анализ безубыточности.                                                        |
| 7      | 5 | - | - | 2  | 11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.                                 |
| 8      | 6 | - | - | 2  | 12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж                   |
| Итого: |   | - | - | 20 | -                                                                                |

### Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 21.03.01 Нефтегазовое дело;42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМб);27.03.04 Управление в технических системах (ИСАУб); 27.03.05 Инноватика (УПМб); 38.03.06 Торговое дело (УППб); 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (ОПКИб);43.03.01 Сервис (КСб);43.03.01 Сервис (ЭСПб)

Таблица 5.2.15

| № п/п  | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |      |     | Тема                                                                                                 | Вид СРС                                  |
|--------|--------------------------|-------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|        |                          | ОФО         | ОЗФО | ЗФО |                                                                                                      |                                          |
| 1      | 1                        | 8           | -    | -   | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | Подготовка отчета по практической работе |
| 2      | 2                        | 7           | -    | -   | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           | Подготовка отчета по практической работе |
| 3      | 3                        | 8           | -    | -   | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | Подготовка отчета по практической работе |
| 4      | 4                        | 7           | -    | -   | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | Подготовка отчета по практической работе |
| 5      | 5                        | 7           | -    | -   | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | Подготовка отчета по практической работе |
| 6      | 6                        | 7           | -    | -   | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     | Подготовка отчета по практической работе |
| 7      | 7                        | 7           | -    | -   | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              | Подготовка отчета по практической работе |
| 8      | 8                        | 7           | -    | -   | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      | Подготовка отчета по практической работе |
| 9      |                          | 20          |      |     | Зачет                                                                                                | Вопросы к зачету                         |
| Итого: |                          | 78          | -    | -   | -                                                                                                    |                                          |

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТб)

Таблица 5.2.16

| №<br>п/п | Номер раздела<br>дисциплины | Объем, час. |      |     | Тема                                                                                                 | Вид СРС                                  |
|----------|-----------------------------|-------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|          |                             | ОФО         | ОЗФО | ЗФО |                                                                                                      |                                          |
| 1        | 1                           | 5           | -    | -   | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | Подготовка отчета по практической работе |
| 2        | 2                           | 5           | -    | -   | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           | Подготовка отчета по практической работе |
| 3        | 3                           | 5           | -    | -   | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | Подготовка отчета по практической работе |
| 4        | 4                           | 5           | -    | -   | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | Подготовка отчета по практической работе |
| 5        | 5                           | 5           | -    | -   | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | Подготовка отчета по практической работе |
| 6        | 6                           | 5           | -    | -   | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     | Подготовка отчета по практической работе |
| 7        | 7                           | 6           | -    | -   | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              | Подготовка отчета по практической работе |
| 8        | 8                           | 6           | -    | -   | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      | Подготовка отчета по практической работе |
| 9        |                             | 20          |      |     | Зачет                                                                                                | Вопросы к зачету                         |
| Итого:   |                             | 62          | -    | -   | -                                                                                                    |                                          |

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика (ПКТб); 05.03.01 Геология (ИГНб); 18.03.01 Химическая технология (ХТб); 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (МХПб); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (КНб)

Таблица 5.2.17

| №<br>п/п | Номер раздела<br>дисциплины | Объем, час. |      |     | Тема                                                       | Вид СРС                                  |
|----------|-----------------------------|-------------|------|-----|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|          |                             | ОФО         | ОЗФО | ЗФО |                                                            |                                          |
| 1        | 1                           | 6           | -    | -   | Особенности управления предприятиями технического сервиса  | Подготовка отчета по практической работе |
| 2        | 2                           | 6           | -    | -   | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды | Подготовка отчета по практической работе |
| 3        | 3                           | 6           | -    | -   | Персонал . Расчет                                          | Подготовка отчета по                     |

|        |   |    |   |   |                                                                                                      |                                          |
|--------|---|----|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|        |   |    |   |   | численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях                       | практической работе                      |
| 4      | 4 | 6  | - | - | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | Подготовка отчета по практической работе |
| 5      | 5 | 6  | - | - | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | Подготовка отчета по практической работе |
| 6      | 6 | 6  | - | - | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     | Подготовка отчета по практической работе |
| 7      | 7 | 6  | - | - | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              | Подготовка отчета по практической работе |
| 8      | 8 | 6  | - | - | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      | Подготовка отчета по практической работе |
| 9      |   | 20 |   |   | Зачет                                                                                                | Вопросы к зачету                         |
| Итого: |   | 68 | - | - | -                                                                                                    |                                          |

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата:: 12.03.01 Приборостроение (ПМКб); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (МИРб); 27.03.01 Стандартизация и метрология (СМКб); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПб); 38.03.05 Бизнес-информатика (ИСПб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИСТНб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (СМАРТб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСб).

Таблица 5.2.18

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |      |     | Тема                                                                                                 | Вид СРС                                  |
|-------|--------------------------|-------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|       |                          | ОФО         | ОЗФО | ЗФО |                                                                                                      |                                          |
| 1     | 1                        | 8           | -    | -   | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | Подготовка отчета по практической работе |
| 2     | 2                        | 8           | -    | -   | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           | Подготовка отчета по практической работе |
| 3     | 3                        | 8           | -    | -   | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | Подготовка отчета по практической работе |
| 4     | 4                        | 8           | -    | -   | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | Подготовка отчета по практической работе |
| 5     | 5                        | 8           | -    | -   | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных                       | Подготовка отчета по практической работе |

|        |   |    |   |   |                                                                                 |                                          |
|--------|---|----|---|---|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|        |   |    |   |   | средств                                                                         |                                          |
| 6      | 6 | 8  | - | - | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                | Подготовка отчета по практической работе |
| 7      | 7 | 7  | - | - | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                         | Подготовка отчета по практической работе |
| 8      | 8 | 7  | - | - | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса | Подготовка отчета по практической работе |
| 9      | - | 20 |   |   | Зачет                                                                           | Вопросы к зачету                         |
| Итого: |   | 72 | - | - | -                                                                               |                                          |

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата.: 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (БАСб);19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (РДб);27.03.03 Системный анализ и управление (САУПб);41.03.06 Публичная политика и социальные науки (ПГУб);08.03.01 Строительство (АДб);08.03.01 Строительство (ВиВб);08.03.01 Строительство (ИСДб);08.03.01 Строительство (ОТИб);08.03.01 Строительство (ПГСб);08.03.01 Строительство (ПСКб);08.03.01 Строительство (ТГВб);09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУб);09.03.02 Информационные системы и технологии (ИИПб);15.03.01 Машиностроение (САПб);15.03.01 Машиностроение (ТПМб);22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (КМОб);28.03.03 Наноматериалы (ННб)

Таблица 5.2.19

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |      |     | Тема                                                                                                 | Вид СРС                                  |
|-------|--------------------------|-------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|       |                          | ОФО         | ОЗФО | ЗФО |                                                                                                      |                                          |
| 1     | 1                        | 7           | -    | -   | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | Подготовка отчета по практической работе |
| 2     | 2                        | 7           | -    | -   | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           | Подготовка отчета по практической работе |
| 3     | 3                        | 7           | -    | -   | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | Подготовка отчета по практической работе |
| 4     | 4                        | 7           | -    | -   | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | Подготовка отчета по практической работе |
| 5     | 5                        | 7           | -    | -   | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | Подготовка отчета по практической работе |
| 6     | 6                        | 7           | -    | -   | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     | Подготовка отчета по практической работе |
| 7     | 7                        | 6           | -    | -   | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              | Подготовка отчета по практической работе |
| 8     | 8                        | 6           | -    | -   | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      | Подготовка отчета по практической работе |

|        |   |    |   |   |       |                  |
|--------|---|----|---|---|-------|------------------|
| 9      | 9 | 20 |   |   | Зачет | Вопросы к зачету |
| Итого: |   | 74 | - | - | -     |                  |

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата.: 20.03.01 Техносферная безопасность;45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере (РПСб)

Таблица 5.2.20

| № п/п  | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |      |     | Тема                                                                                                 | Вид СРС                                  |
|--------|--------------------------|-------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|        |                          | ОФО         | ОЗФО | ЗФО |                                                                                                      |                                          |
| 1      | 1                        | 5           | -    | -   | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | Подготовка отчета по практической работе |
| 2      | 2                        | 5           | -    | -   | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           | Подготовка отчета по практической работе |
| 3      | 3                        | 6           | -    | -   | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | Подготовка отчета по практической работе |
| 4      | 4                        | 6           | -    | -   | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | Подготовка отчета по практической работе |
| 5      | 5                        | 6           | -    | -   | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | Подготовка отчета по практической работе |
| 6      | 6                        | 6           | -    | -   | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     | Подготовка отчета по практической работе |
| 7      | 7                        | 6           | -    | -   | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              | Подготовка отчета по практической работе |
| 8      | 8                        | 6           | -    | -   | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      | Подготовка отчета по практической работе |
| 9      | -                        | 20          |      |     | Зачет                                                                                                | Вопросы к зачету                         |
| Итого: |                          | 66          | -    | -   | -                                                                                                    |                                          |

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата.: 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПб);43.03.03 Гостиничное дело (ИГДб)

Таблица 5.2.21

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |      |     | Тема                                                       | Вид СРС                                  |
|-------|--------------------------|-------------|------|-----|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|       |                          | ОФО         | ОЗФО | ЗФО |                                                            |                                          |
| 1     | 1                        | 8           | -    | -   | Особенности управления предприятиями технического сервиса  | Подготовка отчета по практической работе |
| 2     | 2                        | 8           | -    | -   | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды | Подготовка отчета по практической работе |



|        |   |    |   |   |                                                                                                      |                                          |
|--------|---|----|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 3      | 3 | 8  | - | - | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | Подготовка отчета по практической работе |
| 4      | 4 | 7  | - | - | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | Подготовка отчета по практической работе |
| 5      | 5 | 7  | - | - | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | Подготовка отчета по практической работе |
| 6      | 6 | 7  | - | - | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     | Подготовка отчета по практической работе |
| 7      | 7 | 7  | - | - | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              | Подготовка отчета по практической работе |
| 8      | 8 | 8  | - | - | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      | Подготовка отчета по практической работе |
| 9      |   | 20 |   |   | Зачет                                                                                                | Вопросы к зачету                         |
| Итого: |   | 80 | - | - | -                                                                                                    |                                          |

Самостоятельная работа обучающегося заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТбз); 18.03.01 Химическая технология (ХТбз); 20.03.01 Техносферная безопасность (БТПбз); 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПбз); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПбз); 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМз); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСбз); 15.03.01 Машиностроение (ТПМбз); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПбз); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз); 43.03.01 Сервис (ЭСПбз)

Таблица 5.2.22

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |     |      | Тема                                                                                                 | Вид СРС                                  |
|-------|--------------------------|-------------|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|       |                          | ОФО         | ЗФО | ОЗФО |                                                                                                      |                                          |
| 1     | 1                        | -           | 6   | -    | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | Подготовка отчета по практической работе |
| 2     | 2                        | -           | 6   | -    | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           |                                          |
| 3     | 3                        | -           | 8   | -    | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     |                                          |
| 4     | 4                        | -           | 6   | -    | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО |                                          |
| 5     | 5                        | -           | 6   | -    | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта                                        |                                          |

|        |   |   |    |   |                                                                                 |                                |
|--------|---|---|----|---|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|        |   |   |    |   | автотранспортных средств                                                        |                                |
| 6      | 6 | - | 8  | - | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                |                                |
| 7      | 7 | - | 8  | - | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                         |                                |
| 8      | 8 | - | 8  | - | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса |                                |
|        |   | - | 4  | - | Контрольная работа                                                              | Задание для контрольной работы |
|        |   |   | 20 |   | Зачет                                                                           | Вопросы к зачету               |
| Итого: |   | - | 88 | - | -                                                                               |                                |

Самостоятельная работа обучающегося очно-заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз);08.03.01 Строительство (ПГСбоз)

Таблица 5.2.23

| № п/п  | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |      |     | Тема                                                                                                 | Вид СРС                                  |
|--------|--------------------------|-------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|        |                          | ОФО         | ОЗФО | ЗФО |                                                                                                      |                                          |
| 1      | 1                        | -           | 11   | -   | Особенности управления предприятиями технического сервиса                                            | Подготовка отчета по практической работе |
| 2      | 2                        | -           | 11   | -   | Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды                                           | Подготовка отчета по практической работе |
| 3      | 3                        | -           | 10   | -   | Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях     | Подготовка отчета по практической работе |
| 4      | 4                        | -           | 10   | -   | Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО | Подготовка отчета по практической работе |
| 5      | 5                        | -           | 11   | -   | Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств               | Подготовка отчета по практической работе |
| 6      | 6                        | -           | 10   | -   | Анализ безубыточности автосервисного предприятия                                                     | Подготовка отчета по практической работе |
| 7      | 7                        | -           | 11   | -   | Франчайзинг. Открытие дилерского центра                                                              | Подготовка отчета по практической работе |
| 8      | 8                        | -           | 10   | -   | Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса                      | Подготовка отчета по практической работе |
| 9      |                          | -           | 4    |     | Контрольная работа                                                                                   | Задание для контрольной работы           |
|        |                          |             | 20   |     | Зачет                                                                                                | Вопросы к зачету                         |
| Итого: |                          | -           | 76   | -   | -                                                                                                    |                                          |

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

1. Игровые методы: применение игровых методов и механик как в рамках сквозной технологии в течение всего курса, так и для повышения эффективности изучения конкретных тематик курса;

2. Цифровые технологии поддержки образовательного процесса: групповая работа над темой занятия с использованием интернет-ресурсов; оценивание знаний с использованием он-лайн сервисов Educon;

3. Мультидисциплинарность и групповая работа: выдаваемые практические инструменты направлены в том числе на активизацию групповой работы обучающихся и могут быть интегрированы в дальнейшую образовательную деятельность;

## 6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

## 7. Контрольные работы

### 7.1. Методические указания для выполнения работ

Контрольная работа для ЗФО направлена на принятие решения о финансировании того или иного проекта при выборе наиболее выгодных направлений вложения средств и рассмотрены в комплекте оценочных средств по дисциплине. Трудоемкость выполнения контрольной работы для обучающегося составляет 12 часов. Результаты контрольной работы должны быть представлены в форме отчета с титульным листом, вариантом задания, результатами работы, выводами и списком литературы. Оформление: выравнивание по ширине, междустрочный интервал 1,0, шрифт Times New Roman, 14 пт. В случае дистанционной работы отчет по контрольной работы необходимо загрузить в Educon.

### 7.2. Тематика контрольной работы

Тема контрольной работы: Экономическая оценка производственно-хозяйственной деятельности предприятия после внедрения организационно-технического мероприятия

## 8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной, очно-заочной форм обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

| № п/п                | Виды мероприятий в рамках текущего контроля                                    | Количество баллов |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 текущая аттестация |                                                                                |                   |
|                      | Защита практической работы 1(раздел1,2); практической работы 2(разделы1,2,3,4) | 21                |
|                      | Вопросы к опросу по теоретическому материалу для 1аттестации                   | 9                 |
|                      | ИТОГО за первую текущую аттестацию                                             | 30                |
| 2 текущая аттестация |                                                                                |                   |
|                      | Защита практической работы 2(разделы 5,6,7,8)                                  | 21                |
|                      | Вопросы к опросу по теоретическому материалу для 2аттестации                   | 9                 |
|                      | ИТОГО за вторую текущую аттестацию                                             | 30                |
| 3 текущая аттестация |                                                                                |                   |
|                      | Защита практической работы 2(разделы 9,10,11,12,13)                            | 21                |
|                      | Вопросы к опросу по теоретическому материалу для 3аттестации                   | 19                |
|                      | ИТОГО за третью текущую аттестацию                                             | 40                |
|                      | <b>ВСЕГО</b>                                                                   | <b>100</b>        |

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

| № п/п | Виды мероприятий в рамках текущего контроля          | Количество баллов |
|-------|------------------------------------------------------|-------------------|
|       | Защита практической работы <sup>1</sup> (раздел 1,2) | 50                |
|       | Контрольная работа                                   | 50                |
|       | <b>ВСЕГО</b>                                         | <b>100</b>        |

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
  - Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
  - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
  - Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
  - Образовательная платформа ЮРАЙТ [www.urait.ru](http://www.urait.ru)
  - Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
  - Национальная электронная библиотека (НЭБ)
  - Библиотеки нефтяных вузов России :
  - Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>,
  - Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/> ,
  - Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
  - Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив»
  - ЭКБСОН- информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки.
- 9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:
- Программа 1С документооборот (лицензионное программное обеспечение);
  - MS Windows (лицензионное программное обеспечение)
  - MS Office (лицензионное программное обеспечение)

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

### Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

| № п/п | Наименование дисциплины | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно- наглядных пособий | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|-------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Организация             | Лекционные занятия:                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
|--|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | технического сервиса | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.                                              | 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.72 |
|  |                      | Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Учебная лаборатория. Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 12 шт. | 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.72 |

## 11. Методические указания по организации СРС

### 11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

Для выполнения практических работ разработаны соответствующие методические указания, которые содержат цель, теоретическую часть и порядок выполнения работ. Обучающиеся при подготовке к практическим работам также повторяют теоретический материал, рассмотренный на лекциях, анализируют основную и дополнительную литературу. Перед проведением практических работ обучающиеся внимательно изучают методические указания по практическим работам для понимания цели работы и действий, которые необходимо совершить для её выполнения и достижения поставленной цели. Также обучающиеся формулируют для себя последовательность выполнения этапов работы. Перечень осваиваемых тем указан в разделе 5.2.2. «Содержание дисциплины по видам учебных занятий» настоящей рабочей программы.

Методические указания размещены в системе поддержки учебного процесса Educon (<https://educon2.tyuiu.ru/course/view.php?id=2036>), а также выдаются преподавателем на первом занятии.

### 11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Для организации самостоятельной работы обучающихся разработаны соответствующие методические указания, которые содержат: цель и задачи изучения дисциплины; структуру и содержание дисциплины; рекомендации по изучению разделов дисциплины; перечень тем лекционных и практических занятий; перечень тем для самостоятельного изучения; виды и формы самостоятельной работы; рекомендации по подготовке к лекционным и практическим занятиям; указания по самоконтролю и подготовке к текущим и промежуточной аттестациям; список основной и дополнительной литературы.

По каждому разделу дисциплины указывается его содержание. В процессе обучения преподавателем задаются темы, которые обучающиеся должны изучить самостоятельно.

Методические указания размещены в системе поддержки учебного процесса Educon (<https://educon2.tyuiu.ru/course/view.php?id=2036>), а также выдаются преподавателем на первом занятии.

## Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Организация технического сервиса

Для направлений подготовки бакалавриата, реализуемых по индивидуальным образовательным траекториям (инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

| Код компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Код, наименование ИДК                                                                                                                                              | Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Критерии оценивания результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПКСд-28 Способен организовывать, руководить и координировать процессы анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису, управлять взаимоотношениями с потребителями продукции, процессами постпродажного обслуживания и сервиса, взаимодействовать с подразделениями организации и внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису | ПКСд-28.1 Реализует совместную деятельность сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела) | Знать: 31 основные принципы деятельности по организации управления предприятиями постпродажного обслуживания и технического сервиса; основы организации управленческой деятельности в коллективе; теоретические основы технико-экономического анализа; методы учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; основы поддержания работоспособности и автотранспортных средств | не знает основные принципы деятельности по организации управления предприятиями постпродажного обслуживания и технического сервиса; основы организации управленческой деятельности в коллективе; теоретические основы технико-экономического анализа; методы учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; основы восстановления работоспособности АТС | знает частично основные принципы деятельности по организации управления предприятиями постпродажного обслуживания и технического сервиса; основы организации управленческой деятельности в коллективе; теоретические основы технико-экономического анализа; методы учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; основы поддержания и восстановления работоспособности и АТС | знает хорошо основные принципы деятельности по организации управления предприятиями постпродажного обслуживания и технического сервиса; основы организации управленческой деятельности в коллективе; теоретические основы технико-экономического анализа; методы учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; основы поддержания и восстановления работоспособности автотранспортных средств | знает в полном объеме основные принципы деятельности по организации управления предприятиями постпродажного обслуживания и технического сервиса; основы организации управленческой деятельности в коллективе; теоретические основы технико-экономического анализа; методы учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; основы поддержания и восстановления работоспособности и автотранспортных средств |

| Код компетенции | Код, наименование ИДК | Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Критерии оценивания результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                 |                       | Уметь: У1<br>находить пути повышения качества услуги; принимать управленческие решения по организации производства и труда; работать в коллективе; проводить технико-экономический анализ; выполнять экономические расчеты и обоснования; использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и транспортных и технологических машин и оборудования                                                                                       | не умеет находить пути повышения качества услуги; принимать управленческие решения по организации производства и труда; работать в коллективе; проводить технико-экономический анализ; выполнять экономические расчеты и обоснования; использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и транспортных и технологических машин и оборудования                                                | умеет с ошибками находить пути повышения качества услуги; принимать управленческие решения по организации производства и труда; работать в коллективе; проводить технико-экономический анализ; выполнять экономические расчеты и обоснования; использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и ТТМ и О                                                                                  | умеет без существенных ошибок находить пути повышения качества услуги; принимать управленческие решения по организации производства и труда; работать в коллективе; проводить технико-экономический анализ; выполнять экономические расчеты и обоснования; использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и транспортных и технологических машин и оборудования                      | умеет корректно использовать и находить пути повышения качества услуги; принимать управленческие решения по организации производства и труда; работать в коллективе; проводить технико-экономический анализ; выполнять экономические расчеты и обоснования; использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и ТТМ и оборудования                                                                                   |
|                 |                       | Владеть: В1<br>навыками организации управления качеством предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса; навыками работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками поиска путей сокращения затрат, связанных с выполнением работ; навыками оценки результатов деятельности эксплуатационной организации; навыками принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и транспортных и технологических машин и оборудования | не владеет навыками организации управления качеством предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса; навыками работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками поиска путей сокращения затрат, связанных с выполнением работ; навыками оценки результатов деятельности эксплуатационной организации; навыками принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и ТТМ и О, АТС | слабо владеет навыками организации управления качеством предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса; навыками работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками поиска путей сокращения затрат, связанных с выполнением работ; навыками оценки результатов деятельности эксплуатационной организации; навыками принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и ТТМ и О | хорошо владеет навыками организации управления качеством предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса; навыками работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками поиска путей сокращения затрат, связанных с выполнением работ; навыками оценки результатов деятельности эксплуатационной организации; навыками принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и АТС | в совершенстве владеет навыками организации управления качеством предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса; навыками работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками поиска путей сокращения затрат, связанных с выполнением работ; навыками оценки результатов деятельности эксплуатационной организации; навыками принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и автотранспортных средств |

**КАРТА****обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина Организация технического сервиса

Для направлений подготовки бакалавриата, реализуемых по индивидуальным образовательным траекториям  
(инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

| №<br>п/п | Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Количество экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-) |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1        | Автосервис: станции технического обслуживания автомобилей : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 100101 "Сервис" (специализация "Автосервис") / И. Э. Грибут [и др.] ; ред.: В. С. Шупляков, Ю. П. Свириденко. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2008. - 476 с. - Текст : непосредственный.                                                                                      | 15                           | 28                                                        | 62                                        | -                                         |
| 2        | Савич, Е. Л. Организация сервисного обслуживания легковых автомобилей : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Техническая эксплуатация автомобилей", "Профессиональное обучение и автосервис" / Е. Л. Савич, М. М. Болбас, А. С. Сай ; под ред. Е. Л. Савича. - Москва : ИНФРА-М ; Минск : Новое знание, 2012. - 159 с. - Текст : непосредственный. | 10                           | 28                                                        | 36                                        | -                                         |
| 3        | Волгин, В. В. Мобильный автосервис / В. В. Волгин. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 200 с. — ISBN 978-5-394-02290-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93333">https://e.lanbook.com/book/93333</a>                                                                                                         | ЭР*                          | 28                                                        | 100                                       | +                                         |

ЭР\* – электронный ресурс для авторизированных пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>