

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ТОБОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

Кафедра химии и химической технологии

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель СПН



Н.С. Захаров
«31» августа 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина: Организация технического сервиса

направление: 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

профиль: «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)»

Программа прикладного бакалавриата

форма обучения: очная /заочная

курс: 4/5

семестр: 7,8/9,10

Контактная работа: 141/44 ак.ч., в т.ч.:

лекции – 57/20 ак.ч.

практические занятия – 84/24 ак.ч.

Самостоятельная работа – 147/244 ак.ч., в т.ч.:

курсовая работа – 20/20 ак.ч.

контрольная работа – /10 ак.ч.

Вид промежуточной аттестации: зачет – 7/9 семестр; экзамен – 8/10 семестр

Общая трудоемкость 288/288 ак. ч., 8/8 З.Е.

Тобольск, 2016 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» квалификация (степень) бакалавр утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «14» декабря 2015 г. № 1470.

Рабочая программа рассмотрена на заседании
кафедры химии и химической технологии
Протокол № 1 от 30.08. 2016 г.

Заведующий кафедрой ХХТ



Г.И. Егорова

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей кафедрой

Сервис автомобилей и технологических машин
«31» августа 2016 г.



Н. С. Захаров

Рабочую программу разработал:

канд. пед. наук, доцент



З.Р. Тушакова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: изучение вопросов социально-экономической сущности автосервиса, как инфраструктуры автомобильного транспорта, освоение методологических принципов по разработке и применению типовых технологических процессов с учетом реальных условий деятельности, изучение организационных форм технологических процессов по техническому обслуживанию, ремонту и диагностики автомобилей.

Задачи:

- ознакомление со структурой управления и экономической деятельности сервисных предприятий, организаций и служб;
- методов организации производственных и трудовых процессов в предприятиях технического сервиса;
- изучение методики определения себестоимости и цены услуг предприятий технического сервиса;
- анализ применяемых материалов при осуществлении работ;
- формирование знаний о взаимодействии с налоговыми службами, кредиторами и клиентурой;
- изучение управления эффективной деятельностью предприятий технического сервиса.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Организация технического сервиса» относится к вариативной части. Для освоения содержания дисциплины «Организация технического сервиса» используются знания, умения и виды деятельности, сформированные у обучающихся в процессе изучения дисциплин: «Производственный менеджмент», «Экономика».

Знания по дисциплине «Организация технического сервиса» необходимы обучающимся данного направления для успешного прохождения преддипломной практики, подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

| Номер/ индекс компе- тенций | Содержание компетенции или ее части (указываются в соответствии с ФГОС) | В результате изучения дисциплины обучающиеся должны | | |
|--------------------------------------|---|--|---|--|
| | | знать | уметь | владеть |
| ПК-8 | способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию | основы работы в графических программах, структуру и виды графической технической документации с целью организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и | работать с графической технической документацией; анализировать структуру документа, выделять основные требования к объекту документации, назначение и области применения | приемами чтения графической технической документации, работы в графических программах, умением постановки и выполнения задач в оболочке графических программ для |

| Номер/ индекс компе- тенций | Содержание компетенции или ее части <i>(указываются в соответствии с ФГОС)</i> | В результате изучения дисциплины обучающиеся должны | | |
|--------------------------------------|--|--|---|--|
| | | знать | уметь | владеть |
| | | ТТМО | документации, применять информацию, полученную при чтении графической документации для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО | организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО |
| ПК-11 | способность выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю | основы организации производства, труда и управления производством, основы метрологическ ого обеспечения и технического контроля производства автотехническо го сервиса | определять метрологически е характеристики средств технического контроля производства, применять средства обмена информацией для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО | совокупностью программ по обмену, архивированию информации в области управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО, его метрологическо го обеспечения |
| ПК-13 | владение знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования | структуру организации сервисного обслуживания и эффективной эксплуатации машин и оборудования, критерии эффективной работы машин и оборудования | управлять эксплуатацией и сервисным обслуживанием машин и оборудования | методами регулирования эффективности машин и оборудования |
| ПК-40 | способность определять | основы | выявлять | методами |

| Номер/ индекс компе- тенций | Содержание компетенции или ее части <i>(указываются в соответствии с ФГОС)</i> | В результате изучения дисциплины обучающиеся должны | | |
|--------------------------------------|---|---|--|--|
| | | знать | уметь | владеть |
| | рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | эксплуатации и сервисного обслуживания транспортных машин и оборудования, условия эксплуатации и их влияние на работоспособность машин и оборудования | способы поддержания и восстановления работоспособности машин и оборудования | оценки и прогнозирования работоспособности машин и оборудования |
| ПК-42 | способность использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики | современные материалы и средства диагностики для технического обслуживания Т и ТТМО | организовать работу службы по ремонту и техническому обслуживанию Т и ТТМО | навыками выбора соответствующих материалов и средств диагностики для эффективного сервисного обслуживания Т и ТТМО |
| ПК-43 | владение знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования | назначение и основные виды технологического оборудования, критерии выбора при определении функционала обслуживающего персонала | рационально организовать работу отделов и комплексных бригад по обслуживанию технологического оборудования | навыками отбора видов оборудования с целью оптимальной организации технического обслуживания Т и ТТМО |
| ПК-44 | способность к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования | требования и критерии качества ГСМ, расходных материалов, используемых при организации технического обслуживания | организовать работу службы техобслуживания Т и ТТМО в области рационального использования ГСМ и расходных материалов | навыками инструментального и визуального контроля за рациональным использованием ГСМ и расходных материалов |

| Номер/ индекс компе- тенций | Содержание компетенции или ее части (указываются в соответствии с ФГОС) | В результате изучения дисциплины обучающиеся должны | | |
|--------------------------------------|---|--|-------|---------|
| | | знать | уметь | владеть |
| | | Т и ТТМО, способы контроля за их рациональным расходом | | |

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание разделов учебной дисциплины

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела дисциплины |
|----------|---|---|
| 1 | Содержание и структура дисциплины | Введение. Объективная необходимость организации технического сервиса. Содержание и структура дисциплины «Организация технического сервиса», ее связь с другими дисциплинами. Значение дисциплины в формировании деловых качеств специалистов инженерно-технической службы. Основные понятия в области организации и управлении производством ТО и ремонта АТС. |
| 2 | Анализ методов организации и управления производством ТО и Р АТС и основные направления по их совершенствованию | Анализ методов организации и управления производством ТО и Р АТС и основные направления по их совершенствованию. Методы организации производства ТО и Р. Принципы формирования производственных подразделений при различных методах. Формы и предметы специализации производственных подразделений при различных методах организации производства. Особенности функционирования производства сервисных предприятий в условиях западной Сибири и Севера. Метод комплексных бригад. Метод специализированных бригад. Агрегатно-участковый метод. Агрегатно-зональный метод. Организационные структуры управления производством при этих методах. Преимущества и недостатки. |
| 3 | Структура управления технической службой. | Структура управления технической службой. Сравнительная эффективность функционирования производством при различных методах организации и управление производством ТО и Р АТС. Состав подразделений и производственных комплексов. Характеристика комплексов: технического обслуживания и диагностирования, текущего ремонта, ремонтных участков, подготовки производства. |

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела дисциплины |
|-------|--|---|
| | | Особенности функционирования различных отделов предприятий технического сервиса. |
| 4 | Формы документов планирования и учета | Формы документов планирования и учета материальных и трудовых затрат при ТО и ремонте АТС: план-график ТО и ремонта АТС, план-отчет ТО, ремонтный листок, контрольный талон, бортовой журнал. Формы документов оперативного управления производством: оперативный сменный (суточный) план диспетчера ОУП, журнал ОУП, отчет ОУП. Содержание и назначение форм технического учета, порядок их заполнения и использования. Документооборот при ТО и ремонте АТС, бортовой журнал. |
| 5 | Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО | Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО. Организация проведения ежедневного обслуживания, ТО-1, ТО-2, ТР. Используемые формы документов и документооборот. Функции должностных лиц, участвующих в проведении технических воздействий. |
| 6 | Организация технического обслуживания и ремонта техники в отрыве от постоянных баз в условиях Сибири | Организация технического обслуживания и ремонта техники в отрыве от постоянных баз в условиях Сибири. |
| 7. | Среда функционирования | Среда функционирования. Внешняя среда функционирования предприятия автомобильного транспорта. Налогообложение. Внутренняя среда функционирования предприятия автомобильного транспорта. Основные фонды на предприятиях технического сервиса.оборотные средства на предприятиях технического сервиса. |
| 8. | Производственный процесс и принципы его организации | Производственный процесс и принципы его организации. Формы, типы и методы организации производства. Внутрипроизводственные резервы на АТ и методы их выявления. Производительность труда. Оплата труда. |
| 9. | Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия технического сервиса | Инновационная деятельность предприятия технического сервиса. Инвестиционная деятельность предприятия АТ |

4.2. Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими)

дисциплинами

| № п/п | Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин | № № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин | | | | | |
|-------|--|---|---|---|-----|-----|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4-6 | 7-8 | 9 |
| 1. | Преддипломная практика | + | + | + | + | + | + |
| 2. | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | + | + | + | + | + | + |

4.3. Разделы (модули), темы дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование разделов дисциплины | Лекц., ак.ч. | Практ. зан., ак.ч. | Лаб. зан., ак.ч. | СРС, ак.ч. | Всего, ак.ч. |
|--------|---|--------------|--------------------|------------------|------------|--------------|
| 1. | Содержание и структура дисциплины | 7 / 2 | 10 / 3 | - | 19/28 | 36/33 |
| 2. | Анализ методов организации и управления производством ТО и Р АТС и основные направления по их совершенствованию | 7 / 2 | 10 / 3 | - | 16/28 | 33/310 |
| 3 | Структура управления технической службой. | 7 / 2 | 10 / 2 | - | 16/28 | 33/30 |
| 4 | Формы документов планирования и учета | 7 / 2 | 10 / 2 | - | 16/28 | 33/30 |
| 5 | Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО | 7/2 | 10 / 2 | - | 16/28 | 33/30 |
| 6 | Организация технического обслуживания и ремонта техники в отрыве от постоянных баз в условиях Сибири | 7 / 3 | 10 / 3 | - | 16/26 | 33/32 |
| 7 | Среда функционирования | 7 / 3 | 10 / 3 | - | 16/26 | 33/32 |
| 8 | Производственный процесс и принципы его организации | 7 / 2 | 10/ 3 | - | 16/26 | 33/31 |
| 9 | Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия технического сервиса | 1/2 | 4/ 3 | - | 16/26 | 21/31 |
| Итого: | | 57/20 | 84/24 | - | 147/244 | 288/288 |

5. Перечень тем лекционных занятий

| № раздела | № темы | Наименование лекции | Формируемые компетенции | Трудоемкость (ак.ч.) | Методы преподавания | |
|-----------|--------|---|--|----------------------|--|--|
| 1 | 1 | Содержание и структура дисциплины | ПК-8 ПК-11 ПК-13 ПК-40 ПК-42 ПК-43 ПК-44 | 7 / 2 | лекция-диалог | |
| | 2 | Анализ методов организации и управления производством ТО и Р АТС и основные направления по их совершенствованию | | 7 / 2 | лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме | |
| 2 | 3 | Структура управления технической службой. | | 7 / 2 | лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме | |
| | 4 | Формы документов планирования и учета | | 7 / 2 | лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме | |
| | 5 | Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО | | 7 / 2 | лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме | |
| 3 | 6 | Организация технического обслуживания и ремонта техники в отрыве от постоянных баз в условиях Сибири | | 7 / 3 | лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме | |
| | 7 | Среда функционирования | | 7 / 3 | лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме | |
| 4 | 8 | Производственный процесс и принципы его организации | | 7 / 2 | лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме | |
| 5 | 9 | Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия технического сервиса | | 1 / 2 | лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме | |
| Итого | | | | | 57/20 | |

6. Перечень тем семинарских, практических занятий или лабораторных работ

| № недели | Наименование тем | Формируемые компетенции | Трудоемкость (ак. ч.) | Методы преподавания |
|----------|--|--|-----------------------|---------------------|
| 1, 2 | Методы организации производства ТО и Р машин | ПК-8 ПК-11 ПК-13 ПК-40 ПК-42 ПК-43 ПК-44 | 8 / 3 | деловая игра |
| 3,4 | Организация производства текущего ремонта | | 8 / 2 | деловая игра |
| 5,6 | Определение приоритетного направления совершенствования организации производства ТО и Р машин | | 8 / 2 | деловая игра |
| 7,8 | Определение оптимального срока внедрения приоритетного направления совершенствования организации производства ТО и Р машин | | 8 / 2 | расчет в аудитории |
| 9,10 | Основные нормативные акты, регламентирующие деятельность предприятия автомобильного транспорта | | 8 / 2 | деловая игра |
| 11 | Налогообложение предприятий автомобильного транспорта | | 8 / 3 | расчет в аудитории |
| 12,13 | Внутренняя среда функционирования предприятия автомобильного транспорта | | 8 / 2 | деловая игра |
| 14,15 | Основные фонды предприятий автомобильного транспорта | | 7 / 2 | расчет в аудитории |
| 15,16 | Оборотные средства | | 7 / 2 | расчет в аудитории |
| 17 | Расчет производительности труда | | 7 / 2 | расчет в аудитории |
| 18 | Расчет показателей эффективности инвестиционных проектов | 7 / 2 | расчет в аудитории | |
| | Всего часов | | 84/24 | |

7. Перечень тем самостоятельной работы

| № п/п | № раздела | Наименование темы | Трудоемкость (ак.ч.) | Виды контроля | Формируемые компетенции |
|-------|-----------|---|----------------------|---------------|--|
| 1. | 1-1 | Методы организации производства ТО и ремонта машин | 28/34 | Тест | ПК-8 ПК-11 ПК-13 ПК-40 ПК-42 ПК-43 ПК-44 |
| 2. | 1-2 | Организация производства текущего ремонта | 19/34 | Опрос | |
| 3. | 2-3 | Определение приоритетного направления совершенствования организации производства ТО и Р машин | 16/34 | Опрос, тест | |
| 4. | 2-4 | Определение оптимального срока внедрения приоритетного направления | 16/32 | Устная защита | |

| № п/п | № раздела | Наименование темы | Трудо-емкость (ак.ч.) | Виды контроля | Формируемые компетенции |
|--------|-----------|---|-----------------------|---------------|-------------------------|
| | | совершенствования организации производства ТО и Р машин | | | |
| 5. | 2-5 | Подготовка к защите тем дисциплины | 16/28 | Опрос | |
| 6. | 3-6 | Подготовка к аудиторной контрольной работе по теме «Финансовый раздел бизнес-плана» | 16/26 | Устная защита | |
| 7. | 3-7 | Выполнение и защита курсовой работы | 20/20 | Опрос, тест | |
| 8. | 4-9 | Индивидуальные консультации студентов в течение семестра | 16/26 | Опрос | |
| 9. | 1-9 | Выполнение и защита контрольной работы | -/10 | | |
| Итого: | | | 147/244 | | |

8. Тематика курсовых работ

- Структурная политика предприятия.
- Концептуальная модель организации производства на предприятии.
- Формирование и совершенствование производственной структуры предприятия.
- Проблемы рационализации организационной структуры предприятия.
- Организационный потенциал и организационная культура предприятия.
- Организация основного производства.
- Организация комплексного обслуживания производства.
- Организация контроля качества продукции.
- Организация автоматизированного производства.
- Организация планирования производства.
- Системный подход к планированию деятельности предприятия.
- Планирование производственной программы предприятия.
- Планирование численности персонала.
- Планирование и регулирование оплаты труда.
- Планирование издержек производства.
- Финансовый план предприятия.
- Организация оперативного планирования производства.
- Организация стимулирования труда на предприятии.
- Организация инновационной деятельности на предприятии.
- Организация труда персонала.
- Бизнес — планирование на предприятии.
- Стратегическое планирование.
- Организация нормирования труда.
- Организация и планирование процессов создания и освоения новой продукции.
- Исследование состояния организации производства на предприятии и оценка экономической эффективности мероприятий по ее совершенствованию.
- Роль руководителей и специалистов в совершенствовании организации производства.
- Отечественный и зарубежный опыт организации и планирования производства.
- Планирование как инструмент принятия управленческих решений.

- Проблемы совершенствования организации производства. (на примере конкретного предприятия)
- Совершенствование управления на предприятии (организационные аспекты)

9. Рейтинговая система оценки знаний студентов

9.1. Распределение баллов по дисциплине для обучающихся очной формы в 7, 8 семестрах

Таблица 1

| 1-ый срок представления результатов текущего контроля | 2-ой срок представления результатов текущего контроля | 3-ий срок представления результатов текущего контроля | Итого |
|---|---|---|-------|
| 30 | 30 | 40 | 100 |

Таблица 2

| № | Виды контрольных мероприятий | Баллы |
|---|---|--------------|
| 1. | 1.1. Теоретический курс, в т.ч. Письменная контрольная работа | 0-12 0-12 |
| | 1.2. Практические работы, в т.ч. | 0-18 |
| | 1.2.1. Работа в аудитории (деловая игра, расчет) | 0-6 |
| | 1.2.2. Защита практической работы | 6 |
| | 1.2.3. Внеаудиторная самостоятельная работа: компьютерная подготовка | 0-6 |
| | Общая сумма баллов за 1-ю аттестацию | |
| 2. | 2.1. Теоретический курс, в т.ч. Письменная контрольная работа | 0-12 0-12 |
| | 2.2. Практические работы, в т.ч. | 0-18 |
| | 2.2.1. Работа на занятии (деловая игра, расчет) | 0-6 |
| | 2.2.2. Защита практической работы | 6 |
| | 2.2.3. Внеаудиторная самостоятельная работа: компьютерная подготовка | 0-6 |
| | Общая сумма баллов за 2-ю аттестацию | |
| 3. | 3.1. Теоретический курс, в т.ч. Письменная контрольная работа | 0-12 0-12 |
| | 3.2. Практические работы, в т.ч. | 0-28 |
| | 3.2.1. Работа на занятии (деловая игра, расчет) | 0-6 |
| | 3.2.2. Защита практической работы | 6 |
| | 3.2.3. Внеаудиторная самостоятельная работа: компьютерная подготовка | 0-6 |
| | 3.2.4. Внеаудиторная самостоятельная работа: подготовка и защита реферата | 0-10 |
| Общая сумма баллов за 3-ю аттестацию | | 0-40 |
| Итого максимально | | 100 |

9.2. Распределение баллов по дисциплине для обучающихся заочной формы в 9 семестре

Таблица 1

| | | |
|-------------------------|------------------------------|--------------|
| Текущий контроль | Итоговое тестирование | Итого |
| 0–51 | 0–49 | 100 |

Таблица 2

| № | Виды контрольных мероприятий | Баллы |
|----------|--|--------------|
| 1. | Выполнение и защита контрольной работы | 0–30 |
| 2 | Выполнение практических работ | 0-21 |
| 3 | Итоговое тестирование | 0–49 |
| | Итого | 0-100 |

Распределение баллов по дисциплине для обучающихся заочной формы в 10 семестре

Таблица 1

| | | |
|-------------------------|------------------------------|--------------|
| Текущий контроль | Итоговое тестирование | Итого |
| 0–51 | 0–49 | 100 |

Таблица 2

| № | Виды контрольных мероприятий | Баллы |
|----------|-------------------------------------|--------------|
| 1 | Выполнение практических работ | 0-51 |
| 2 | Итоговое тестирование | 0–49 |
| | Итого | 0-100 |

9.3. Рейтинговая шкала оценки курсовой работы

Таблица 1

| | | | |
|--|--|--|--------------|
| 1-ый срок предоставления результатов текущего контроля | 2-ой срок предоставления результатов текущего контроля | 3-ий срок предоставления результатов текущего контроля | Итого |
| 0-30 | 0-30 | 0-40 | 0-100 |

Таблица 2

| № | Виды контрольных мероприятий | Баллы |
|----------|--|--------------|
| 1 | Своевременное получение задания | 0-10 |
| 2 | Соблюдение графика выполнения работы | 0-20 |
| | ИТОГО | 0-30 |
| 5 | Представление первой части КР | 0-10 |
| 6 | Представление второй части расчёта КР | 0-20 |
| | ИТОГО | 0-30 |
| 11 | Представление третьей части КР | 0-20 |
| 12 | Представление листов графической части | 0-20 |
| | ИТОГО | 0-40 |
| | ВСЕГО | 0-100 |

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина: Организация технического сервиса

Форма обучения: очная/заочная

Кафедра химии и химической технологии

Курс 4/5; семестр 7,8/9,10

Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

| Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе | Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство | Год издания | Вид издания | Вид занятия | Кол-во экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Место хранения | Наличие эл. варианта в электронной библиотечной системе ТИУ |
|--|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---|---|--|---|
| Основная | Бауэр, В.И. Транспортно-технологический сервис процессов сооружения и ремонта линейной части магистральных трубопроводов [Электронный ресурс : монография / В.И. Бауэр, А.А. Мухортов. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 258 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/41029 . — Загл. с экрана. | 2013 | М | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 20 | 100 | БИК https://e.lanbook.com/book/41029 | + |
| | Коваленко, Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей [Электронный ресурс : учебное пособие / Н.А. Коваленко. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2014. — 229 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64772 . — Загл. с экрана. | 2014 | УП | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 20 | 100 | БИК https://e.lanbook.com/book/64772 | + |
| | Савич, Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей. В 3 ч. Ч. 3. Ремонт, организация, планирование, управление [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Л. Савич. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2015. — 632 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64763 . — Загл. с экрана. | 2015 | УП | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 20 | 100 | БИК https://e.lanbook.com/book/64763 | + |
| Дополнительная | Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43876 . — Загл. с экрана. | 2013 | УП | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 20 | 100 | БИК :https://e.lanbook.com/book/43876 | + |

зав. кафедрой
«31» августа 2016 г.



Г.И. Егорова

10.2. База данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://e.lanbook.com> - ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»

<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина

<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ

<http://lib.ugtu.net/books> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»

www.biblio-online.ru - ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

<http://www.studentlibrary.ru> - ЭБС ООО «Политехресурс»

<http://elibrary.ru/> - электронные издания ООО «РУНЭБ»

<http://elib.tsogu.ru/> - Полнотекстовая база данных ТИУ

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Наименование | Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины |
|--|---|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации | Кабинет 411 Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Оборудование: - ноутбук - 1 шт.; - компьютерная мышь - 1 шт.; - проектор - 1 шт.; - экран настенный - 1 шт.; - плазменная панель - 1 шт. Комплект учебно-наглядных пособий Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows |
| Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду | Кабинет 220 Учебная мебель: столы, стулья. Оборудование: - ноутбук – 5 шт., - компьютерная мышь – 5 шт. Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows |
| | Кабинет 208 Учебная мебель: столы, стулья. Оборудование: - ноутбук– 5 шт. - компьютерная мышь – 5 шт. Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows |
| Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) | Компьютерный класс: каб.325 Учебная мебель: столы, стулья. Оборудование: - компьютер в комплекте – 2 шт., - моноблок – 10 шт., - клавиатура – 10 шт., - компьютерная мышь – 10 шт., - телевизор – 1 шт., - плоттер – 1 шт., - МФУ – 2 шт., - принтер – 1 шт. Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Autocad 2014 |
| Учебная аудитория для | Компьютерный класс: каб. 228 |

| | |
|--|---|
| <p>групповых индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации</p> | <p>и</p> <p>Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук – 1 шт.; - компьютерная мышь – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран настенный– 1 шт.; - документ-камера – 1 шт.; - источник бесперебойного питания – 1 шт.; - звуковые колонки – 2 шт. <p>Комплект учебно-наглядных пособий</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows |
| <p>Кабинет для текущего контроля и промежуточной аттестации – кабинет электронного тестирования</p> | <p>и</p> <p><u>Компьютерный класс:</u> каб. 323</p> <p>Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p> <p>Учебная мебель: столы, стулья.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер в комплекте - 1 шт. - Моноблок - 15 шт. - Клавиатура - 15 шт. - Компьютерная мышь - 16 шт. - Проектор - 1 шт. - Экран настенный - 1 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows |
| <p>Кабинет, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья</p> | <p>Кабинет 105</p> <p>2 компьютерных рабочих места для инвалидов — колясочников</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер в комплекте - 2 шт. - интерактивный дисплей - 1 шт. - веб-камера - 1 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows |

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация технического сервиса»
на 2017/ 2018 учебный год

В рабочую учебную программу вносятся следующие дополнения (изменения):

1. Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (п.10.1);
2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (п.10.2):
<http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php> - Система поддержки дистанционного обучения
<http://www.i-exam.ru/> - Интернет тестирование в сфере образования
<http://e.lanbook.com> - ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»
<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина
<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ
<http://lib.ugtu.net/books> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»
www.biblio-online.ru - ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
<http://www.bibliocomplectator.ru/> - ЭБС IPRbookscООО «АйПиЭрМедиа»
<http://www.studentlibrary.ru> - ЭБС ООО «Политехресурс»
<http://elibrary.ru/> - электронные издания ООО «РУНЭБ»

Дополнения и изменения внес

канд. пед. наук, доцент



З.Р. Тушакова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры химии и химической технологии.

Протокол от «28» августа 2017 г. № 1

И.о. зав. кафедрой



О.А. Иванова

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина: Организация технического сервиса
Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин


Форма обучения: заочная
Курс 5; семестр 9,10

Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

| Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе | Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство | Год издания | Вид издания | Вид занятий | Кол-во экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Место хранения | Наличие эл. варианта в электронной библиотеке ТИУ |
|--|--|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---|---|--|---|
| Основная | Бауэр, В.И. Транспортно-технологический сервис процессов сооружения и ремонта линейной части магистральных трубопроводов [Электронный ресурс] : монография / В.И. Бауэр, А.А. Мухортов. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 258 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/41029 . — Загл. с экрана. | 2013 | М | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 20 | 100 | БИК https://e.lanbook.com/book/41029 | + |
| | Коваленко, Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Коваленко. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2014. — 229 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64772 . — Загл. с экрана. | 2014 | УП | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 20 | 100 | БИК https://e.lanbook.com/book/64772 | + |
| | Савич, Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей. В 3 ч. Ч. 3. Ремонт, организация, планирование, управление [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Л. Савич. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2015. — 632 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64763 . — Загл. с экрана. | 2015 | УП | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 20 | 100 | БИК https://e.lanbook.com/book/64763 | + |

| Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе | Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство | Год издания | Вид издания | Вид занятия | Кол-во экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Место хранения | Наличие эл. варианта в электронной системе ТИУ |
|--|--|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---|---|---|--|
| | Волгин, В.В. Мобильный автосервис [Электронный ресурс] / В.В. Волгин. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 200 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93333 . — Загл. с экрана. | 2016 | | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 20 | 100 | БИК https://e.lanbook.com/book/93333 | + |
| Дополнительная | Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43876 . — Загл. с экрана. | 2013 | УП | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 20 | 100 | БИК : https://e.lanbook.com/book/43876 | + |

И.о.зав. кафедрой  О.А. Иванова
«28» августа 2017 г.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина: Организация технического сервиса

Форма обучения: заочная

Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

Курс 5; семестр 9,10

Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

| Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе | Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство | Год издания | Ви д изд а-ния | Вид заня тий | Кол-во экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Место хранения | Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ |
|--|--|-------------|----------------|--------------|--------------------------|---|---|--|--|
| Основная | Бауэр, В.И. Транспортно-технологический сервис процессов сооружения и ремонта линейной части магистральных трубопроводов [Электронный ресурс] : монография / В.И. Бауэр, А.А. Мухортов. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 258 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/41029 . — Загл. с экрана. | 2013 | М | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 16 | 100 | БИК https://e.lanbook.com/book/41029 | + |
| | Коваленко, Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Коваленко. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2014. — 229 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64772 . — Загл. с экрана. | 2014 | УП | Л ПЗ | неограниченный доступ | 16 | 100 | БИК https://e.lanbook.com/book/64772 | + |

| Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе | Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство | Год издания | Вид издания | Вид занятия | Кол-во экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Место хранения | Наличие эл. варианта в электронной системе ТИУ |
|--|--|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---|---|---|--|
| | Савич, Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей. В 3 ч. Ч. 3. Ремонт, организация, планирование, управление [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Л. Савич. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2015. — 632 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64763 . — Загл. с экрана. | 2015 | УП | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 16 | 100 | БИК https://e.lanbook.com/book/64763 | + |
| | Волгин, В.В. Мобильный автосервис [Электронный ресурс] / В.В. Волгин. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 200 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93333 . — Загл. с экрана. | 2016 | | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 16 | 100 | БИК https://e.lanbook.com/book/93333 | + |
| Дополнительная | Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43876 . — Загл. с экрана. | 2013 | УП | Л, ПЗ | неограниченный доступ | 16 | 100 | БИК :https://e.lanbook.com/book/43876 | + |

И.о.зав. кафедрой ХХТ
«31» августа 2018 г.



С.А.Татьяненко

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php> - Система поддержки дистанционного обучения

<http://www.i-exam.ru/> - Интернет тестирование в сфере образования

<http://e.lanbook.com> - ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»

<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина

<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ

<http://lib.ugtu.net/books> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»

www.biblio-online.ru - ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

<http://www.bibliocomplectator.ru/> - ЭБС IPRbookscООО «АйПиЭрМедиа»

<http://www.studentlibrary.ru> - ЭБС ООО «Политехресурс»

<http://elibrary.ru/> - электронные издания ООО «РУНЭБ»

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация технического сервиса»
на 2019-2020 учебный год

1. На титульном листе и по тексту рабочей программы учебной дисциплины слова «Кафедра химии и химической технологии» заменить словами «Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин».

2. Обновления внесены в следующие разделы рабочей программы учебной дисциплины:

- 1) карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой(п.10.1);
- 2) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (п.10.2).

Дополнения и изменения внес:

канд. пед. наук, доцент



З.Р. Тушакова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД.

Протокол № 1 от «27» августа 2019 г.

зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянаенко

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина: Организация технического сервиса
Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин
Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Форма обучения: заочная
Курс 5; семестр 9,10

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

| Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе | Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство | Год издания | Вид издания | Вид занятия | Кол-во экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающейся литературой, % | Место хранения | Наличие эл. варианта в электронной библиотеке ТИУ |
|--|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---|---|----------------|---|
| Основная | Бауэр, В.И. Транспортно-технологический сервис процессов сооружения и ремонта линейной части магистральных трубопроводов : монография / В.И. Бауэр, А.А. Мухортов. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 258 с. — ISBN 978-5-9961-0634-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/41029 (дата обращения: 27.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2013 | М | Л, ПЗ | ЭР | 13 | 100 | БИК | ЭБС Лань |
| | Коваленко, Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей : учебное пособие / Н.А. Коваленко. — Минск : Новое знание, 2014. — 229 с. — ISBN 978-985-475-757-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64772 (дата обращения: 27.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2014 | УП | Л, ПЗ | ЭР | 13 | 100 | БИК | ЭБС Лань |
| | Савич, Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей : учебное пособие : в 3 частях / Е.Л. Савич. — Минск : Новое знание, [б. г.]. — Часть 3 : Ремонт, организация, планирование, управление — 2015. — 632 с. — ISBN 978-985-475-726-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64763 (дата обращения: 27.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2015 | УП | | ЭР | | | | |

| Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе | Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство | Год издания | Вид издания | Вид занятий | Кол-во экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающимися литературой, % | Место хранения | Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ |
|--|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---|--|----------------|--|
| | 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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93333 (дата обращения: 27.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2016 | УП | Л, ПЗ | ЭР | 13 | 100 | БИК | ЭБС Лань |
| Дополнительная | Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43876 . — Загл. с экрана. | 2013 | УП | Л, ПЗ | ЭР | 13 | 100 | БИК | ЭБС Лань |

зав. кафедрой
«27» августа 2019 г.



С.А. Татьянаенко

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php> - Система поддержки дистанционного обучения

<http://elib.tyuiu.ru/> - Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ

<http://www.i-exam.ru/> - Интернет тестирование в сфере образования

<http://e.lanbook.com> - ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»

<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина

<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ

<http://lib.ugtu.net/books> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»

www.biblio-online.ru - ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

<http://www.iprbookshop.ru/> - ЭБС IPRbooks с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

<http://elibrary.ru/> - электронные издания ООО «РУНЭБ»

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация технического сервиса»
на 2020-2021 учебный год

Обновления внесены в следующие разделы рабочей программы учебной дисциплины:

- 1) карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (п.10.1);
- 2) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (п.10.2);
- 3) материально-техническое обеспечение дисциплины (п.11).

Дополнения и изменения внес:

канд. пед. наук, доцент



З.Р. Тушакова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД.

Протокол № 14 от «17» июня 2020 г.

зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянаенко

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина: Организация технического сервиса
Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин
Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Форма обучения: заочная
Курс 5; семестр 9,10

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

| Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе | Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство | Год издания | Вид издания | Вид занятия | Кол-во экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающимися литературой, % | Место хранения | Наличие эл. варианта в электронной библиотеке ТИУ |
|--|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---|--|----------------|---|
| Основная | Бауэр, В. И. Транспортно-технологический сервис процессов сооружения и ремонта линейной части магистральных трубопроводов : монография / В. И. Бауэр, А. А. Мухортов. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 258 с. — ISBN 978-5-9961-0634-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/41029 (дата обращения: 17.06.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2013 | М | Л, ПЗ | ЭР | 30 | 100 | БИК | ЭБС Лань |
| | Коваленко, Н. А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей : учебное пособие / Н. А. Коваленко. — Минск : Новое знание, 2014. — 229 с. — ISBN 978-985-475-757-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64772 (дата обращения: 17.06.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2014 | УП | Л, ПЗ | ЭР | 30 | 100 | БИК | ЭБС Лань |
| | Савич, Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей : учебное пособие : в 3 частях / Е.Л. Савич. — Минск : Новое знание, [б. г.]. — Часть 3 : Ремонт, организация, планирование, управление — 2015. — 632 с. — ISBN 978-985-475-726-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64763 (дата обращения: 17.06.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2015 | УП | | ЭР | 30 | 100 | БИК | ЭБС Лань |

| Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе | Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство | Год издания | Вид издания | Вид занятия | Кол-во экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающимися литературой, % | Место хранения | Наличие эл. варианта в электронной - библиотечной системе ТИУ |
|--|--|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---|--|----------------|---|
| | 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: https://e.lanbook.com/book/93333 (дата обращения: 17.06.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2016 | УП | Л, ПЗ | ЭР | 30 | 100 | БИК | ЭБС Лань |
| Дополнительная | Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43876 (дата обращения: 17.06.2020).— Загл. с экрана. | 2013 | УП | Л, ПЗ | ЭР | 30 | 100 | БИК | ЭБС Лань |

зав. кафедрой
«17» июня 2020 г.



С.А. Татьянаенко

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<https://educon2.tyuiu.ru> - Система поддержки дистанционного обучения

<http://webirbis.tsogu.ru/> - Электронный каталог/Электронная библиотека Тюменского индустриального университета

<http://www.e.lanbook.com> - ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»

www.urait.ru - Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «Электронного издательства ЮРАЙТ»

<http://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» (обеспечивающая доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам)

<http://www.iprbookshop.ru/> - Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «IPRbooks»

<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина

<http://lib.ugtu.net/books> - Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

<http://www.studentlibrary.ru> - Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «Консультант студента»

<https://www.book.ru> - Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «BOOK.ru»

<https://rusneb.ru/> - Национальная электронная библиотека (НЭБ)

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Наименование | Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины |
|---|---|
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации</p> | <p>Кабинет 411 Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук - 1 шт.; - компьютерная мышь - 1 шт.; - проектор - 1 шт.; - экран настенный - 1 шт.; - плазменная панель - 1 шт. <p>Комплект учебно-наглядных пособий</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Zoom |
| <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p> | <p>Кабинет 220 Учебная мебель: столы, стулья.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук – 5 шт., - компьютерная мышь – 5 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Zoom |
| <p>Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)</p> | <p>Кабинет 208 Учебная мебель: столы, стулья.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук– 5 шт. - компьютерная мышь – 5 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Zoom |
| <p>Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)</p> | <p>Компьютерный класс: каб.325 Учебная мебель: столы, стулья.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер в комплекте – 2 шт., - моноблок – 10 шт., - клавиатура – 10 шт., - компьютерная мышь – 10 шт., - телевизор – 1 шт., - плоттер – 1 шт., - МФУ – 2 шт., - принтер – 1 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Zoom - Autocad 2019 |
| <p>Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации</p> | <p>Компьютерный класс: каб. 228 Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук – 1 шт.; - компьютерная мышь – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран настенный– 1 шт.; - документ-камера – 1 шт.; - источник бесперебойного питания – 1 шт.; - звуковые колонки – 2 шт. <p>Комплект учебно-наглядных пособий</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows - Zoom |
| <p>Кабинет для текущего контроля и промежуточной аттестации – кабинет электронного тестирования</p> | <p><u>Компьютерный класс:</u> каб. 323</p> <p>Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p> <p>Учебная мебель: столы, стулья.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер в комплекте - 1 шт. - Моноблок - 15 шт. - Клавиатура - 15 шт. - Компьютерная мышь - 16 шт. - Проектор - 1 шт. - Экран настенный - 1 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Zoom |
| <p>Кабинет, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья</p> | <p>Кабинет 105</p> <p>2 компьютерных рабочих места для инвалидов — колясочников</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер в комплекте - 2 шт. - интерактивный дисплей - 1 шт. - веб-камера - 1 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Zoom |

**Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация технического сервиса»
на 2021-2022 учебный год**

Обновления внесены в следующие разделы рабочей программы учебной дисциплины:

1. Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (п.10.1).
2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (п.10.2).
3. В случае организации учебной деятельности в электронной информационно-образовательной среде университета в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) обновления вносятся в методы преподавания: корреспондентский метод (обмен информацией, заданиями, результатами в электронной системе поддержки учебного процесса Eduson и по электронной почте). Учебные занятия (лекции, практические занятия, лабораторные работы) проводятся в режиме on-line (на платформе ZOOM и др.).

Дополнения и изменения внес:

доцент, канд. биол. наук



Ю.К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД. Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянаенко

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина «Организация технического сервиса»

Форма обучения: заочная
5 курс 9, 10 семестр

Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

| Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе | Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство | Год издания | Вид издания | Вид занятий | Кол-во экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Место хранения | Электронный вариант |
|--|--|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---|---|----------------|---------------------|
| Основная | Коваленко, Н. А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие / Н. А. Коваленко. — Минск: Новое знание, 2014. — 229 с. — ISBN 978-985-475-757-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64772 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2014 | УП | Л, Пр | ЭР | 16 | 100 | БИК | + |
| | 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: https://e.lanbook.com/book/93333 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2016 | У | Л | ЭР | 16 | 100 | БИК | + |
| | Общая физическая подготовка в рамках самостоятельных занятий студентов: учебное пособие для вузов / М. С. Эммерт, О. О. Фадина, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 110 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11767-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/476188 | 2021 | УП | Л, ЛР | ЭР | 16 | 100 | БИК | + |
| Дополнительная | 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: https://e.lanbook.com/book/93333 . — Режим доступа: для авториз. пользователей | 2016 | УП | ПР | ЭР | 16 | 100 | БИК | + |
| | Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43876 Загл. с экрана. | 2013 | УП | ПР | ЭР | 16 | 100 | БИК | + |

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянаенко

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ – <http://webirbis.tsogu.ru/>
2. Электронно-библиотечной система «IPRbooks» – <http://www.iprbookshop.ru/>
3. Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина (Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина) – <http://elib.gubkin.ru/>
4. Электронная библиотека УГНТУ (Уфимский государственный нефтяной технический университет) – <http://bibl.rusoil.net/>
5. Электронная библиотека УГТУ (Ухтинский государственный технический университет) – <http://lib.ugtu.net/books/>
6. Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU – <http://www.elibrary.ru/>
7. Электронно-библиотечная система «Лань» – <https://e.lanbook.com/>
8. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – <https://www.studentlibrary.ru/>
9. Электронно-библиотечная система «Book.ru» – <https://www.book.ru/>
10. Электронная библиотека ЮРАЙТ – <https://urait.ru/>

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Организация технического сервиса

Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

| Код компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|---|---|--|--|---|---|
| | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| ПК-8 способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию | З1 знает основы работы в графических программах, структуру и виды графической технической документации с целью организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО | не знаком с видами графической технической документации; не знает способы разработки графической технической документации; не знает области применения графической технической документации | - знаком с видами графической технической документации; - имеет представление о способах разработки графической технической документации; - знает области применения графической технической документации с целью организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО; допускает неполный ответ или делает несущественные ошибки | хорошо знает виды графической технической документации; имеет представление о способах разработки графической технической документации; знает области применения графической технической документации с целью организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО | отлично знает виды графической технической документации; знает способы разработки графической технической документации; знает области применения графической технической документации с целью организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО; полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения |
| | У1 умеет работать с графической технической документацией; анализировать структуру документа, выделять основные требования к объекту документации, назначение и области применения документации, применять | не умеет выбирать средства создания графической технической документации; не способен анализировать новую графическую техническую документацию; не умеет выявить области применения документации для организации | способен выбирать средства создания графической технической документации; способен определить, с использованием каких средств создана новая графическая документация, ее структуру, выделить основные требования к | уверенно выбирает средства создания графической технической документации; способен определить, с использованием каких средств создана новая графическая документация, ее структуру, выделить основные требования к объекту | умеет самостоятельно провести выбор средств создания графической технической документации; способен определить, с использованием каких средств создана новая графическая документация, ее структуру, выделить основные требования к |

| Код компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|
| | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| | информацию, полученную при чтении графической документации для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО | и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО | объекту документации; способен анализировать новую графическую техническую документацию, выявить области применения документации для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО, использовать требования документации в эксплуатации машин и комплексов | документации; способен анализировать новую графическую техническую документацию, выявить области применения документации для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО, использовать требования документации в эксплуатации машин и комплексов | объекту документации; способен анализировать новую графическую техническую документацию, выявить области применения документации для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО, использовать требования документации в эксплуатации машин и комплексов |
| | В1 владеет приемами чтения графической технической документации, работы в графических программах, умением постановки и выполнения задач в оболочке графических программ для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО | не владеет навыками основных графических изображений элементов процессов эксплуатации машин и комплексов, их связей, обозначений контрольных приборов и средств автоматизации процессов; не может выявить соответствие объектов документации и их обозначений на схемах; плохо владеет навыками работы в типовых графических программах | неуверенно владеет навыками основных графических изображений элементов процессов эксплуатации машин и комплексов, их связей, обозначений контрольных приборов и средств автоматизации процессов; выявляет соответствие объектов документации и их обозначений на схемах; владеет навыками работы в типовых графических программах: создает документ, работает с инструментами | уверенно владеет навыками основных графических изображений элементов процессов эксплуатации машин и комплексов, их связей, обозначений контрольных приборов и средств автоматизации процессов; выявляет соответствие объектов документации и их обозначений на схемах; владеет навыками работы в типовых графических программах: создает документ, работает с инструментами программы, редактирует готовый документ | свободно владеет навыками основных графических изображений элементов процессов эксплуатации машин и комплексов, их связей, обозначений контрольных приборов и средств автоматизации процессов; выявляет соответствие объектов документации и их обозначений на схемах; владеет навыками работы в типовых графических программах: создает документ, работает с инструментами программы, редактирует готовый документ |

| Код компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|---|---|--|---|---|--|
| | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | программы, редактирует готовый документ; допуская незначительные погрешности или ошибки | | |
| ПК-11 способность выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю | 32 знает основы организации производства, труда и управления производством, основы метрологического обеспечения и технического контроля производства автотехнического сервиса | не знает определение организации труда; не знает стандарты метрологического обеспечения производства; не знает основы технического контроля производства | знает определение организации труда; знает стандарты метрологического обеспечения производства; знает основы технического контроля производства; допуская незначительные погрешности или ошибки | хорошо знает и понимает определение организации труда; знает стандарты метрологического обеспечения производства; знает основы технического контроля производства | отлично знает и понимает определение организации труда; знает стандарты метрологического обеспечения производства; знает основы технического контроля производства, полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения |
| | У2 умеет определять метрологические характеристики средств технического контроля производства, применять средства обмена информацией для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО | не умеет работать в локальных и глобальных компьютерных сетях; не применяет методы защиты информации | умеет работать в локальных и глобальных компьютерных сетях; применяет методы защиты информации | хорошо умеет работать в локальных и глобальных компьютерных сетях; применяет методы защиты информации | самостоятельно умеет работать в локальных и глобальных компьютерных сетях; применяет методы защиты информации |
| | В2 владеет совокупностью программ по обмену, архивированию информации в | не может создавать электронную подпись; не воспроизводит понятие системного | может создавать электронную подпись; воспроизводит понятие системного программного | хорошо владеет навыками создания электронной подписи; воспроизводит понятие | свободно владеет навыками создания электронной подписи; воспроизводит понятие |

| Код компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|--|---|---|--|---|---|
| | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| | области управления производством обслуживания и ремонта Т и ТТМО, его метрологического обеспечения | программного обеспечения; не способен составить информационную модель объекта | обеспечения; способен составить информационную модель объекта | системного программного обеспечения; способен составить информационную модель объекта | системного программного обеспечения; способен составить информационную модель объекта |
| ПК-13 владение знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | З3 структуру организации сервисного обслуживания и эффективной эксплуатации машин и оборудования, критерии эффективной работы машин и оборудования | не знает структуру производства и иерархию управления производством; не имеет представление о методах оценки эффективности производства; не распознает основные понятия теории управления технологическим и процессами | знает структуру производства и иерархию управления производством; имеет представление о методах оценки эффективности производства; распознает основные понятия теории управления технологическим и процессами; допускает неполный ответ или делает несущественные ошибки | хорошо знает структуру производства и иерархию управления производством; имеет представление о методах оценки эффективности производства; распознает основные понятия теории управления технологическими процессами | демонстрирует отличные знания по структуре производства и иерархии управления производством; знает методы оценки эффективности производства; знает основные понятия теории управления технологическими процессами |
| | У3 управлять эксплуатацией и сервисным обслуживанием машин и оборудования | не умеет применять рациональную систему регулирования технологического процесса; не воспроизводит критерии эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; не может определить параметры наилучшей организации процессов транспортных и транспортно-технологических машин и | применяет рациональную систему регулирования технологического процесса; воспроизводит критерии эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; определяет параметры наилучшей организации процессов транспортных и транспортно-технологических машин и | хорошо применяет рациональную систему регулирования технологического процесса; воспроизводит критерии эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; определяет параметры наилучшей организации процессов транспортных и транспортно-технологических машин и | свободно умеет применять рациональную систему регулирования технологического процесса; отлично воспроизводит критерии эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и |

| Код компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| | | оборудования | | | оборудования |
| | В3 методами регулирования эффективности машин и оборудования | не владеет методами технологических расчетов отдельных узлов и деталей машин и оборудования; не владеет методами определения технологических показателей машин и оборудования; не способен управлять пакетами прикладных программ для моделирования технологических процессов | владеет методами технологических расчетов отдельных узлов и деталей машин и оборудования; владеет методами определения технологических показателей машин и оборудования; способен управлять пакетами прикладных программ для моделирования технологических процессов; допуская незначительные погрешности или ошибки | хорошо владеет методами технологических расчетов отдельных узлов и деталей машин и оборудования; хорошо владеет методами определения технологических показателей машин и оборудования; способен управлять пакетами прикладных программ для моделирования технологических процессов | свободно владеет методами технологических расчетов отдельных узлов и деталей машин и оборудования; отлично владеет методами определения технологических показателей машин и оборудования; способен управлять пакетами прикладных программ для моделирования технологических процессов; |
| ПК-40 способность определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | 34 основы эксплуатации и сервисного обслуживания транспортных машин и оборудования, условия эксплуатации и их влияние на работоспособность машин и оборудования | не знает определения рациональных форм поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; не знает условия поддержания и восстановления работоспособности машин и оборудования; не распознает особенности условий поддержания и восстановления работоспособности | дает определения рациональным формам поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; знает условия поддержания и восстановления работоспособности машин и оборудования; распознает особенности условий поддержания и восстановления работоспособности; допуская незначительные погрешности или ошибки | хорошо знает определения рациональных форм поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; хорошо знает условия поддержания и восстановления работоспособности машин и оборудования; хорошо распознает особенности условий поддержания и восстановления работоспособности | в совершенстве знает определения рациональных форм поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; отлично знает условия поддержания и восстановления работоспособности машин и оборудования; хорошо распознает особенности условий поддержания и восстановления работоспособности |
| | У4 выявлять способы поддержания и восстановления работоспособнос | не может систематизировать данные о состоянии машин и оборудования, не способен | систематизирует данные о состоянии машин и оборудования, способен сделать выводы в | хорошо умеет систематизировать данные о состоянии машин и оборудования, способен сделать | отлично может систематизировать данные о состоянии машин и оборудования, способен сделать |

| Код компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| | ти машин и оборудования | сделать выводы в области поддержания работоспособности оборудования; не умеет ставить и решать задачи в области поддержания работоспособности оборудования; не умеет выполнять технологические расчёты по данным о работоспособности машин и оборудования | области поддержания работоспособности оборудования; -умеет ставить и решать задачи в области поддержания работоспособности оборудования; умеет выполнять технологические расчёты по данным о работоспособности машин и оборудования | выводы в области поддержания работоспособности оборудования; умеет ставить и решать задачи в области поддержания работоспособности оборудования; умеет выполнять технологические расчёты по данным о работоспособности машин и оборудования | выводы в области поддержания работоспособности оборудования; умеет ставить и решать задачи в области поддержания работоспособности оборудования; умеет выполнять технологические расчёты по данным о работоспособности машин и оборудования |
| | В4 методами оценки и прогнозирования работоспособности машин и оборудования | не владеет методами анализа данных о формах поддержания работоспособности; не может установить связь работоспособности оборудования и форм ее поддержания | владеет методами анализа данных о формах поддержания работоспособности; устанавливает связь работоспособности оборудования и форм ее поддержания | хорошо владеет методами анализа данных о формах поддержания работоспособности; хорошо устанавливает связь между работоспособностью оборудования и формами ее поддержания | отлично владеет методами анализа данных о формах поддержания работоспособности; легко устанавливает связь между работоспособностью оборудования и формами ее поддержания |
| ПК-42 способность использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики | 35 современные материалы и средства диагностики для технического обслуживания Т и ТТМО | не знает классификацию диагностики, средства и материалы для технического обслуживания Т и ТТМО | знает современные материалы, методы и средства диагностики для технического обслуживания Т и ТТМО; даёт неполный ответ или допускает незначительные ошибки | хорошо знает современные материалы, методы и средства диагностики для технического обслуживания Т и ТТМО | в совершенстве знает современные материалы, методы и средства диагностики для технического обслуживания Т и ТТМО |
| | У5 организовать работу службы по ремонту и техническому обслуживанию Т и ТТМО | не может организовать работу службы по ремонту и техническому обслуживанию Т и ТТМО | может организовать работу службы по ремонту и техническому обслуживанию Т и ТТМО | хорошо может организовать работу службы по ремонту и техническому обслуживанию Т и ТТМО | свободно может организовать работу службы по ремонту и техническому обслуживанию Т и ТТМО |
| | В5 навыками выбора соответствующих материалов и средств | не владеет навыками выбора соответствующих материалов и средств | может выбрать соответствующие материалы и средства диагностики для | хорошо владеет навыками выбора соответствующих материалов и средств | в совершенстве владеет навыками выбора соответствующих материалов и |

| Код компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| | средств диагностики для эффективного сервисного обслуживания Т и ТТМО | диагностики для эффективного сервисного обслуживания Т и ТТМО | эффективного сервисного обслуживания Т и ТТМО | диагностики для эффективного сервисного обслуживания Т и ТТМО | средств диагностики для эффективного сервисного обслуживания Т и ТТМО |
| ПК-43 владение знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования | 36 назначение и основные виды технологического оборудования, критерии выбора при определении функционала обслуживающего персонала | не знает и не понимает назначение и основные виды технологического оборудования, не знает критерии выбора при определении функционала обслуживающего персонала | знает и понимает назначение и основные виды технологического оборудования, знает критерии выбора при определении функционала обслуживающего персонала; допускает несущественные неточности | хорошо знает и понимает назначение и основные виды технологического оборудования, хорошо знает критерии выбора при определении функционала обслуживающего персонала | в совершенстве знает и понимает назначение и основные виды технологического оборудования, отлично знает критерии выбора при определении функционала обслуживающего персонала |
| | У6 рационально организовать работу отделов и комплексных бригад по обслуживанию технологического оборудования | не умеет рационально организовать работу отделов и комплексных бригад по обслуживанию технологического оборудования | умеет рационально организовать работу отделов и комплексных бригад по обслуживанию технологического оборудования; может допускать незначительные ошибки | уверенно организует работу отделов и комплексных бригад по обслуживанию технологического оборудования | свободно может организовать работу отделов и комплексных бригад по обслуживанию технологического оборудования |
| | В6 навыками отбора видов оборудования с целью оптимальной организации технического обслуживания Т и ТТМО | не владеет навыками отбора видов оборудования с целью оптимальной организации технического обслуживания Т и ТТМО | владеет навыками отбора видов оборудования с целью оптимальной организации технического обслуживания Т и ТТМО | уверенно владеет навыками отбора видов оборудования с целью оптимальной организации технического обслуживания Т и ТТМО | отлично владеет навыками отбора видов оборудования с целью оптимальной организации технического обслуживания Т и ТТМО |
| ПК-44 способность к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования | 37 требования и критерии качества ГСМ, расходных материалов, используемых при организации технического обслуживания Т и ТТМО, способы контроля за их рациональным расходованием | не знает требования и критерии качества ГСМ, расходных материалов, используемых при организации технического обслуживания Т и ТТМО, способы контроля за их рациональным расходованием | знает требования и критерии качества ГСМ, расходных материалов, используемых при организации технического обслуживания Т и ТТМО, способы контроля за их рациональным расходованием; допускает незначительные | хорошо знает требования и критерии качества ГСМ, расходных материалов, используемых при организации технического обслуживания Т и ТТМО, способы контроля за их рациональным расходованием | отлично знает требования и критерии качества ГСМ, расходных материалов, используемых при организации технического обслуживания Т и ТТМО, способы контроля за их рациональным расходованием |

| Код компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|---|--|--|--|---|
| | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | ошибки или неточности | | |
| | У7 организовать работу службы техобслуживания Т иТТМО в области рационального использования ГСМ и расходных материалов | не умеет организовать работу службы техобслуживания Т иТТМО в области рационального использования ГСМ и расходных материалов | может частично организовать работу службы техобслуживания Т иТТМО в области рационального использования ГСМ и расходных материалов | уверенно может организовать работу службы техобслуживания Т иТТМО в области рационального использования ГСМ и расходных материалов | демонстрирует навыки организации работы службы техобслуживания Т иТТМО в области рационального использования ГСМ и расходных материалов |
| | В7 навыками инструментального и визуального контроля за рациональным использованием ГСМ и расходных материалов | не владеет навыками инструментального и визуального контроля за рациональным использованием ГСМ и расходных материалов | не в полной мере владеет навыками инструментального и визуального контроля за рациональным использованием ГСМ и расходных материалов | уверенно владеет навыками инструментального и визуального контроля за рациональным использованием ГСМ и расходных материалов | в совершенстве владеет навыками инструментального и визуального контроля за рациональным использованием ГСМ и расходных материалов |

**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины
Организация технического сервиса
на 2022-2023 учебный год**

С учётом развития науки, практики, технологий и социальной сферы, а также результатов мониторинга потребностей работодателей, в рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

| № | Вид дополнений/изменений | Содержание дополнений/изменений, вносимых в рабочую программу |
|---|---|---|
| 1 | Актуализация списка используемых источников | Дополнения (изменения) внесены в карту обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (Прил. 2). |

**КАРТА
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина Организация технического сервиса
направление: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиль: Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

| № п/п | Название учебного, учебно-методического издания, автор, и издательство, вид издания, год издания | Количество экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-) |
|-------|---|------------------------------|---|---|---|
| 1 | Коваленко, Н. А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей : учебное пособие / Н. А. Коваленко. — Минск : Новое знание, 2014. — 229 с. — ISBN 978-985-475-757-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64772 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | ЭР | 11 | 100 | + |
| 2 | 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: https://e.lanbook.com/book/93333 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | ЭР | 11 | 100 | + |
| 3 | Круглик, В. М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта : учебное пособие / В. М. Круглик, Н. Г. Сычев. — Минск : Новое знание, 2013. — 260 с. — ISBN 978-985-475-580-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/43876 — Режим доступа: для авториз. | ЭР | 11 | 100 | + |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|--|--|
| | пользователей. | | | | |
|--|----------------|--|--|--|--|

Дополнения и изменения внес:
Канд. биол. наук



Ю. К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин.

Заведующий кафедрой



С. А. Татьяненко

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой



С. А. Татьяненко

«29» августа 2022 г.