

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 11:43:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТОМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
менеджмента в отраслях ТЭК
_____ В.В. Пленкина
« _____ » _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Отраслевой производственный менеджмент**
направление подготовки: 27.03.03 Системный анализ и управление
направленность (профиль): **Управление экономикой предприятий
топливно-энергетического комплекса**
форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры МТЭК
Протокол № 10 от 18.04.2023 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: изучение общих теоретических и специальных вопросов в области отраслевого производственного менеджмента, достаточного для квалифицированного решения задач, возникающих в процессе функционирования предприятий и его структурных подразделений; выработка на основе полученных знаний рекомендаций о способах и методах повышения эффективности управления производством на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

Задачи дисциплины:

- изучить вопросы, дающие системное представление о производственном менеджменте;
- систематизировать теоретические аспекты решения организационных задач в производстве с учетом специфики деятельности отраслевых предприятий топливно-энергетического комплекса;
- рассмотреть возможные варианты организации производства и управления на предприятиях топливно-энергетического комплекса;
- ознакомить с основными принципами формирования производственной структуры предприятия и направлениями ее совершенствования;
- изучить специфику основного и вспомогательного производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса;
- заложить основы теоретических и практических навыков управления производственным потенциалом и производственной мощностью на предприятиях топливно-энергетического комплекса;
- рассмотреть направления повышения эффективности управления на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана, элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1).

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

- основных элементов математического аппарата алгебры, необходимого для решения теоретических и практических задач;
- основных проблем устойчивого развития и рисков, связанных с производственной деятельностью человека;
- форм организации общественного производства на предприятиях различной отраслевой принадлежности;
- теории и практики разработки и принятия управленческих решений;
- особенности производственных процессов, осуществляемых на предприятиях различной отраслевой принадлежности.

умения:

- систематизировать информацию из различных источников на основе современных информационных технологий, включающих специальные программные продукты, для изучения проблем в исследуемой области;
- уметь применять знания для обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;
- применять способы организации труда персонала предприятия с учетом отраслевой принадлежности.

владение:

- навыками самостоятельного анализа содержания научных проблем, познавательной и социокультурной сущности достижений науки и философии в контексте изучаемого предмета;
- приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;

- способностью обосновывать организационно-управленческие мероприятия по повышению эффективности деятельности на отраслевых предприятиях в изучаемой области.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин: «Управление персоналом отраслевого предприятия», «Разработка управленческих решений», «Основы системного анализа» и служит основой для изучения дисциплин, «Стратегическое управление», «Управление проектами».

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 (модулю)
ПКС-1 Способен применять современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и процессов, относящихся к профессиональной деятельности	ПКС-1.2. Использует при решении профессиональных задач современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Знать: - структуру и взаимосвязь элементов системы управления производством (31) - принципы управления производством (32) - методы и формы организации производства, их взаимосвязь (33) - основные задачи оперативного управления и контроля за ходом производства (34)
		Уметь: - разрабатывать структурно-аналитические модели исследуемых производственных объектов (У1) - оценивать уровень организации производственных процессов (У2) - моделировать способы организации основных и обслуживающих процессов (У3)
		Владеть: - навыками оценки рациональной организации производственного процесса (В1) - навыками выбора вариантов специализации производственных подразделений отраслевых предприятий (В2) - навыками оценки эффективности организационных форм и моделей производства (В3) - навыками организации диспетчирования на производстве (В4)
ПКС-5 Способен управлять информацией из различных источников	ПКС-5.1. Идентифицирует методы сбора и обработки информации	Знать: - методы сбора и обработки информации для обеспечения системы управления производством (35) - понятие и методы сбора информации о производственном потенциале предприятия, целевую ориентацию управления потенциалом (36)
		Уметь: - применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления (У4) - применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия (У5)
		Владеть: - навыками выбора наиболее приемлемых методов сбора и обработки информации для анализа системы управления производством (В5) - навыками обоснования методов рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий (В6)
	ПКС-5.2.	Знать:

	Применяет методики поиска, сбора и обработки информации	- информационно-методическое обеспечение проектирования производственной структуры предприятия (З7)
		- способы эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов (З8)
		Уметь: - обосновывать выбор производственной структуры предприятия на основе полученных информационных потоков (У6) - учитывать влияние отраслевых особенностей производства на организацию основных и вспомогательных процессов (У7)
	ПКС-5.3. Осуществляет анализ и синтез информации, полученной из разных источников	Знать: - информационное и техническое обеспечение системы управления производством (З9) - способы анализа эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов (З10)
		Уметь: - применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления (У8) - применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия (У9)
		Владеть: - навыками комплексного анализа форм организации производственной деятельности на отраслевых предприятиях (В9) - системным подходом к рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий (В10)

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	3/6	16	30	0	107	27	экзамен
заочная	4/7	10	16	0	145	9	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				

	раздела								
1	1	Концептуальные основы производственного менеджмента	4	10	-	22	36	ПКС-1.2 ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3	Устный опрос, задачи, тест
2	2	Организация основного и вспомогательного производств	8	14	-	25	47	ПКС-1.2 ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3	Устный опрос, задачи, тест
3	3	Управление производственным потенциалом предприятия	4	6	-	20	30	ПКС-1.2 ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3	Устный опрос, задачи, тест
4	Курсовая работа		-	-	-	40	40	ПКС-1.2 ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3	Защита курсового проекта
5	Экзамен		-	-	-	-	27	ПКС-1.2 ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3	Вопросы к экзамену
Итого:			16	30	-	107	180	-	-

заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.2

№ п/ п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Концептуальные основы производственного менеджмента	2	4	-	35	41	ПКС-1.2 ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3	Устный опрос, задачи, тест
2	2	Организация основного и вспомогательного производств	6	8	-	35	49	ПКС-1.2 ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3	Устный опрос, задачи, тест
3	3	Управление производственным потенциалом предприятия	2	4	-	35	41	ПКС-1.2 ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3	Устный опрос, задачи, тест
4	Курсовая работа		-	-	-	40	40	ПКС-1.2 ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3	Защита курсового проекта
5	Экзамен		-	-	-	-	9	ПКС-1.2 ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3	Вопросы к экзамену
Итого:			10	16	-	145	180	-	-

очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины.

Раздел 1. «Концептуальные основы производственного менеджмента».

Тема 1. Производственный менеджмент в системе менеджмента предприятия.

Понятие производственного менеджмента, его цели и задачи. Функции производственного менеджмента. Методы и принципы производственного менеджмента.

Тема 2. Предприятие как производственная система и объект управления.

Производственная система, её элементы и свойства. Структура и взаимосвязь элементов системы управления производством. Законы организации производственных систем. Информационное и техническое обеспечение системы управления производством. Особенности организации систем управления на предприятиях различной отраслевой принадлежности. Методы и формы организации производства, их взаимосвязь.

Тема 3. Оперативное управление производством.

Сущность оперативного управления и контроля за ходом производства. Основные задачи диспетчирования на производстве. Организация диспетчерской службы на предприятии. Порядок и особенности осуществления диспетчирования на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

Раздел 2. «Организация основного и вспомогательного производств».

Тема 1. Особенности организации производственного процесса на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

Классификация и отраслевые особенности производственных процессов на предприятиях нефтегазового сектора. Признаки рациональной организации производственного процесса. Производственный цикл и показатели его характеризующие. Оценка уровня организации производственных процессов.

Тема 2. Формирование производственной структуры предприятия.

Производственная структура предприятия, факторы, определяющие ее формирование и изменение. Варианты специализации производственных подразделений отраслевых предприятий. Обоснование выбора и изменения производственной структуры предприятия.

Тема 3. Организация основного производства на предприятиях отрасли.

Характеристика основных производственных процессов отраслевых предприятий. Специализированная и комплексная организация работ, их применение. Оценка эффективности и выбор форм организации целевых работ. Особенности организации производственных процессов на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

Тема 4. Организация обслуживающих производств на предприятии.

Понятие и назначение технического обслуживания. Организация ремонтного хозяйства: состав ремонтного хозяйства, система планово-предупредительного ремонта оборудования, элементы организационной структуры ремонтного хозяйства предприятия. Организация транспортного хозяйства: назначение и состав транспортного хозяйства, функции транспортных служб предприятия, способы организации доставки грузов, основные показатели деятельности транспортных служб предприятия. Организация складского хозяйства предприятия: назначение и классификация складов, организация работы материальных складов.

Раздел 3. «Управление производственным потенциалом предприятия».

Тема 1. Производственный потенциал и оценка его использования.

Понятие производственного потенциала предприятия, факторы его определяющие. Методические основы расчета производственного потенциала предприятия и его использования. Взаимосвязь использования производственного потенциала с экономическими параметрами предприятия.

Тема 2. Управление использованием производственного потенциала.

Целевая ориентация управления. Механизм управления производственным потенциалом. Рационализация использования производственного потенциала отраслевых предприятий.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	1	0,5	-	Производственный менеджмент в системе менеджмента предприятия
2		2	0,5	-	Предприятие как производственная система и объект управления
3		1	1	-	Оперативное управление производством
4	2	2	1	-	Особенности организации производственного процесса на предприятиях топливно-энергетического комплекса
5		2	1	-	Формирование производственной структуры предприятия
6		2	2	-	Организация основного производства на предприятиях отрасли
7		2	2	-	Организация обслуживающих производств на предприятии
8	3	2	1	-	Производственный потенциал и оценка его использования
9		2	1	-	Управление использованием производственного потенциала
Итого:		16	10	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	2	-	Выбор структуры и оценка взаимосвязи элементов системы управления производством. Построение аналитической модели организации производства на предприятии
2		3	1	-	Предприятие как сложная производственная система
3		3	1	-	Оценка уровня организации производственных процессов
4	2	3	2	-	Построение производственного цикла выполнения целевых работ и оценка уровня их организации.
5		4	2	-	Расчет необходимых пропорций в работе группы отраслевых предприятий региона.
6		3	2	-	Организационные формы выполнения работ на предприятии, оценка их эффективности
7		4	2	-	Моделирование производственно-технического обслуживания на предприятии.
8	3	3	2	-	Определение оптимального уровня использования производственной мощности предприятия в краткосрочном периоде
9		3	2	-	Расчет производственной мощности отраслевых предприятий
Итого:		30	16	-	

Лабораторные работы

Лабораторные занятия учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	8	12	-	Современные проблемы организации производства и управления на предприятиях топливно-энергетического комплекса	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
2		7	12	-	Сравнительная характеристика типов организации производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса по выбранным признакам.	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
3		7	11	-	Технико-технологические особенности производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса, влияющие на его организацию.	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
4	2	7	9	-	Методы определения длительности технологического и производственного циклов вспомогательных процессов на предприятиях топливно-энергетического комплекса.	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
5		6	9	-	Оценка эффективности и выбор форм организации целевых работ на предприятиях топливно-энергетического комплекса: критериальные основы	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
6		6	9	-	Обоснование выбора и изменения производственной структуры предприятия	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
7		6	8	-	Современные организационные формы и методы ремонтного обслуживания на предприятиях	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
8	3	20	35	-	Методические основы расчета производственной мощности предприятия и его использования	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
9	1,2,3	40	40	-	Курсовое проектирование. Тематика представлена в п.6 РПД	Выполнение и защита курсовой работы
Итого:		107	145	-	-	-

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

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия)

6. Тематика курсовых работ

1. Организация производства на предприятии (в подразделении) и повышение ее эффективности
2. Организация технического обслуживания и повышение ее эффективности
3. Организация материально-технического обеспечения и повышение ее эффективности
4. Формирование организационно-экономических условий взаимоотношений предприятия с поставщиками (заказчиками)

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

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 формы представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Устный опрос	0-5
2	Тестирование	0-10
3	Решение практических заданий	0-15
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
4	Устный опрос	0-5
5	Тестирование	0-10
6	Решение практических заданий	0-15
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
7	Устный опрос	0-10
8	Тестирование	0-15
9	Решение практических заданий	0-15
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	ВСЕГО	100

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
1	Решение практических заданий	45
2	Тестирование	35
3	Устный опрос	20
	ВСЕГО	100

8.4. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся при написании курсовой работы представлена в таблице 8.3

Таблица 8.3

№ п/п	Виды контрольных мероприятий	Количество баллов
1	Обоснование актуальности, целей и задач курсовой	0-10

	работы	
2	Информационное обеспечение курсовой работы	0-20
	Итого	0-30
3	Обзор теоретических положений по теме	0-15
4	Методическое обеспечение курсовой работы	0-15
	Итого	0-30
5	Оформление в соответствие с ГОСТ	0-5
6	Своевременность представления курсовой работы к защите	0-5
7	Обоснованность обобщений, выводов и резюме по курсовой работе	0-10
8	Защита курсовой работы	0-20
	Итого	0-40
	Всего	0-100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

- Образовательная платформа ЮРАЙТ 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:

1. Microsoft Windows

2. Microsoft Office Professional Plus

3. Skype (свободно-распространяемое ПО).

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	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	Отраслевой производственный менеджмент	Лекционные занятия: Учебная мебель: столы, стулья. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт., проекционный экран - 1 шт., документ-камера - 1 шт.	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д70
2	Отраслевой производственный менеджмент	Практические занятия: Учебная мебель: столы, стулья. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт., документ-камера - 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт.	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д70

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют расчетно-аналитические задания. Работа на практических занятиях может осуществляться как индивидуально, так и в малых группах в зависимости от тематики задания и его внутреннего содержания. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии обязательно.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем докладов) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны изучить теоретический материал по разделам дисциплины и подготовить доклад по указанным темам. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Отраслевой производственный менеджмент

Код, направление подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление

Направленность (профиль) Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-1 Способен применять современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и процессов, относящихся к профессиональной деятельности	ПКС-1.2. Использует при решении профессиональных задач современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Знать: структуру и взаимосвязь элементов системы управления производством (31)	Не знает структуру и взаимосвязь элементов системы управления производством	Демонстрирует отдельные знания структуры и взаимосвязи элементов системы управления производством	Демонстрирует достаточные знания структуры и взаимосвязи элементов системы управления производством	Демонстрирует исчерпывающие знания структуры и взаимосвязи элементов системы управления производством
		Знать: принципы управления производством (32)	Не знает принципы управления производством	Демонстрирует отдельные знания принципов управления производством	Демонстрирует достаточные знания принципов управления производством	Демонстрирует исчерпывающие знания принципов управления производством
		Знать: методы и формы организации производства, их взаимосвязь (33)	Не знает методы и формы организации производства, их взаимосвязь	Демонстрирует отдельные знания методов и форм организации производства, их взаимосвязь	Демонстрирует достаточные знания методов и форм организации производства, их взаимосвязь	Демонстрирует исчерпывающие знания методов и форм организации производства, их взаимосвязь
		Знать: основные задачи оперативного управления и контроля за ходом производства (34)	Не знает основные задачи оперативного управления и контроля за ходом производства	Демонстрирует отдельные знания основных задач оперативного управления и контроля за ходом производства	Демонстрирует достаточные знания основных задач оперативного управления и контроля за ходом производства	Демонстрирует исчерпывающие знания основных задач оперативного управления и контроля за ходом производства

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: разрабатывать структурно-аналитические модели исследуемых производственных объектов (У1)	Не умеет разрабатывать структурно-аналитические модели исследуемых производственных объектов	Умеет разрабатывать структурно-аналитические модели исследуемых производственных объектов, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет разрабатывать структурно-аналитические модели исследуемых производственных объектов, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет разрабатывать структурно-аналитические модели исследуемых производственных объектов
		Уметь: оценивать уровень организации производственных процессов (У2)	Не умеет оценивать уровень организации производственных процессов	Умеет оценивать уровень организации производственных процессов, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет оценивать уровень организации производственных процессов, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет оценивать уровень организации производственных процессов
		Уметь: моделировать способы организации основных и обслуживающих процессов (У3)	Не умеет моделировать способы организации основных и обслуживающих процессов	Умеет моделировать способы организации основных и обслуживающих процессов, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет моделировать способы организации основных и обслуживающих процессов, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет моделировать способы организации основных и обслуживающих процессов
		Владеть: навыками оценки рациональной организации производственного процесса (В1)	Не владеет навыками оценки рациональной организации производственного процесса	Владеет навыками оценки рациональной организации производственного процесса, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками оценки рациональной организации производственного процесса, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками оценки рациональной организации производственного процесса

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: навыками выбора вариантов специализации производственных подразделений отраслевых предприятий (B2)	Не владеет навыками выбора вариантов специализации производственных подразделений отраслевых предприятий	Владеет навыками выбора вариантов специализации производственных подразделений отраслевых предприятий, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками выбора вариантов специализации производственных подразделений отраслевых предприятий, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками выбора вариантов специализации производственных подразделений отраслевых предприятий
		Владеть: навыками оценки эффективности организационных форм и моделей производства (B3)	Не владеет навыками оценки эффективности организационных форм и моделей производства	Владеет навыками оценки эффективности организационных форм и моделей производства, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками оценки эффективности организационных форм и моделей производства, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками оценки эффективности организационных форм и моделей производства
		Владеть: навыками организации диспетчирования на производстве (B4)	Не владеет навыками организации диспетчирования на производстве	Владеет навыками организации диспетчирования на производстве, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками организации диспетчирования на производстве, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками организации диспетчирования на производстве
ПКС-5 Способен управлять информацией из различных источников	ПКС-5.1. Идентифицирует методы сбора и обработки информации	Знать: методы сбора и обработки информации для обеспечения системы управления производством (35)	Не знает методы сбора и обработки информации для обеспечения системы управления производством	Демонстрирует отдельные знания методов сбора и обработки информации для обеспечения системы управления производством	Демонстрирует достаточные знания методов сбора и обработки информации для обеспечения системы управления производством	Демонстрирует исчерпывающие знания методов сбора и обработки информации для обеспечения системы управления производством

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Знать: понятие и методы сбора информации о производственном потенциале предприятия, целевую ориентацию управления потенциалом (З6)	Не знает понятия и методов сбора информации о производственном потенциале предприятия, целевую ориентацию управления потенциалом	Демонстрирует отдельные понятия и методов сбора информации о производственном потенциале предприятия, целевую ориентацию управления потенциалом	Демонстрирует достаточные знания понятия и методов сбора информации о производственном потенциале предприятия, целевую ориентацию управления потенциалом	Демонстрирует исчерпывающие знания понятия и методов сбора информации о производственном потенциале предприятия, целевую ориентацию управления потенциалом
		Уметь: применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления (У4)	Не умеет применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления	Умеет применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления
		Уметь: применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия (У5)	Не умеет применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия	Умеет применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: навыками выбора наиболее приемлемых методов сбора и обработки информации для анализа системы управления производством (B5)	Не владеет навыками выбора наиболее приемлемых методов сбора и обработки информации для анализа системы управления производством	Владеет навыками выбора наиболее приемлемых методов сбора и обработки информации для анализа системы управления производством, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками выбора наиболее приемлемых методов сбора и обработки информации для анализа системы управления производством, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками выбора наиболее приемлемых методов сбора и обработки информации для анализа системы управления производством
		Владеть: навыками обоснования методов рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий (B6)	Не владеет навыками обоснования методов рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий	Владеет навыками обоснования методов рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками обоснования методов рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками обоснования методов рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий
	ПКС-5.2. Применяет методики поиска, сбора и обработки информации	Знать: информационно-методическое обеспечение проектирования производственной структуры предприятия (37)	Не знает информационно-методическое обеспечение проектирования производственной структуры предприятия	Демонстрирует отдельные знания информационно-методического обеспечения проектирования производственной структуры предприятия	Демонстрирует достаточные знания информационно-методического обеспечения проектирования производственной структуры предприятия	Демонстрирует исчерпывающие знания информационно-методического обеспечения проектирования производственной структуры предприятия

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Знать: способы эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов (З8)	Не знает способы эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов	Демонстрирует отдельные знания способов эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов	Демонстрирует достаточные знания способов эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов	Демонстрирует исчерпывающие знания способов эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов
		Уметь: обосновывать выбор производственной структуры предприятия на основе полученных информационных потоков (У6)	Не умеет обосновывать выбор производственной структуры предприятия на основе полученных информационных потоков	Умеет обосновывать выбор производственной структуры предприятия на основе полученных информационных потоков, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет обосновывать выбор производственной структуры предприятия на основе полученных информационных потоков, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет обосновывать выбор производственной структуры предприятия на основе полученных информационных потоков
		Уметь: учитывать влияние отраслевых особенностей производства на организацию основных и вспомогательных процессов (У7)	Не умеет учитывать влияние отраслевых особенностей производства на организацию основных и вспомогательных процессов	Умеет учитывать влияние отраслевых особенностей производства на организацию основных и вспомогательных процессов, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет учитывать влияние отраслевых особенностей производства на организацию основных и вспомогательных процессов, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет учитывать влияние отраслевых особенностей производства на организацию основных и вспомогательных процессов

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: навыками оценки эффективности и выбора форм организации технического обслуживания (B7)	Не владеет навыками оценки эффективности и выбора форм организации технического обслуживания	Владеет навыками оценки эффективности и выбора форм организации технического обслуживания, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками оценки эффективности и выбора форм организации технического обслуживания, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками оценки эффективности и выбора форм организации технического обслуживания
		Владеть: навыками оценки эффективности производственной структуры предприятия и вариантов ее оптимизации (B8)	Не владеет навыками оценки эффективности производственной структуры предприятия и вариантов ее оптимизации	Владеет навыками оценки эффективности производственной структуры предприятия и вариантов ее оптимизации, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками оценки эффективности производственной структуры предприятия и вариантов ее оптимизации, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками оценки эффективности производственной структуры предприятия и вариантов ее оптимизации
	ПКС-5.3. Осуществляет анализ и синтез информации, полученной из разных источников	Знать: информационное и техническое обеспечение системы управления производством (39)	Не знает информационное и техническое обеспечение системы управления производством	Демонстрирует отдельные знания информационного и технического обеспечения системы управления производством	Демонстрирует достаточные знания информационного и технического обеспечения системы управления производством	Демонстрирует исчерпывающие знания информационного и технического обеспечения системы управления производством
		Знать: способы анализа эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов (310)	Не знает способов анализа эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов	Демонстрирует отдельные знания способов анализа эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов	Демонстрирует достаточные знания способов анализа эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов	Демонстрирует исчерпывающие знания способов анализа эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления (У8)	Не умеет применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления	Умеет применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления
		Уметь: применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия (У9)	Не умеет применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия	Умеет применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия
		Владеть: навыками комплексного анализа форм организации производственной деятельности на отраслевых предприятиях (В9)	Не владеет навыками комплексного анализа форм организации производственной деятельности на отраслевых предприятиях	Владеет навыками комплексного анализа форм организации производственной деятельности на отраслевых предприятиях, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками комплексного анализа форм организации производственной деятельности на отраслевых предприятиях, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками комплексного анализа форм организации производственной деятельности на отраслевых предприятиях

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: системным подходом к рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий (В10)	Не владеет системным подходом к рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий	Владеет системным подходом к рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет системным подходом к рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет системным подходом к рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Отраслевой производственный менеджмент

Код, направление подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление

Направленность (профиль) Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса

№ 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	Производственный менеджмент : учебник и практикум для вузов / Л. С. Леонтьева [и др.] ; под редакцией Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02469-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450132	ЭР*	30	100	+
2	Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 1. : учебник для вузов / И. Н. Иванов [и др.] ; ответственный редактор И. Н. Иванов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 404 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00015-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/466198	ЭР*	30	100	+
3	Основы производственного менеджмента на предприятиях нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 080200 "Менеджмент" / И. В. Буренина [и др.] ; ред. Е. В. Евтушенко ; УГНТУ. - Уфа : УГНТУ, 2016. - 180 с. — URL: http://bibl.rusoil.net/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108	1+ЭР*	30	100	+
4	Менеджмент : учебник для вузов / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 448 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03372-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450343	ЭР*	30	100	+
5	Коргова, М. А. Менеджмент организации : учебное пособие для вузов / М. А. Коргова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 197 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10829-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/455225	ЭР*	30	100	+

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

Лист согласования

Внутренний документ "Отраслевой производственный менеджмент_2023_27.03.03_САУ(УЭПб)"

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук		Пленкина Вера Владимировна	Согласовано	
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано	
	Начальник центра		Кислицина Мухаббат Абдурахмановна	Согласовано	