

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Костылева Татьяна Александровна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 08.11.2024 10:43:09
Уникальный программный ключ:
9eb8208ad98201234f464200700cb8ba98f5b0a

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Организация нефтегазового производства

Специальность: *21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии*

Специализация: *Разработка и эксплуатация месторождений нефти и газа*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
*Горный инженер
(специалист)
2025 год набора*

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции								34			34
Практические (семинарские занятия)								34			34
Самостоятельная работа								112			112
Контроль								36			36
Форма контроля								экзамен			
Итого:								216			216
з.е.								6			6

Ханты-Мансийск, 2025 год
(город)

Предисловие

1. Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности *21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии* утвержденного № 27 от 11.01.2018 года.

2. Разработчик(и):

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание (при наличии)	(подпись)	М.Я. Кузина (И. О. Фамилия)

3. Согласовано:

Руководитель образовательной программы _____ по направлению подготовки 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии	_____	_____
	(подпись)	Т.И.Романова (И. О. Фамилия)

4. Утверждаю:

Руководитель структурного подразделения Высшая нефтяная школа _____	_____	_____
	(подпись)	М. И. Королев (И. О. Фамилия)

Документ подписан простой электронной подписью в электронной информационно образовательной среде Elios 2.0 ФГБОУ ВО «ЮГУ»	Идентификатор документа	
Подписант	Дата подписания	
Кузина Марина Яковлевна	21.10.2024 17:49:13	
Романова Татьяна Ивановна	22.10.2024 13:33:10	
Королев Максим Игоревич	23.10.2024 22:50:36	

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системы знаний и умений по основам организации производственного процесса; овладение навыками организации основного производства и сервисного обслуживания предприятий нефтегазового комплекса..

2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к обязательной части блока Б1 учебного плана, модуля «Модуль Нефтегазовое дело».

3 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ОПК-8	Способен организовывать и контролировать рациональную безопасную профессиональную деятельность групп и коллектива работников	<i>ОПК-8.1.3-1: Знать основы производственного менеджмента ОПК-8.1.У-1: Уметь находить возможность сочетания выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства ОПК-8.1.В-1: Владеть навыками управления персоналом в небольшом производственном подразделении</i>
ПК-4	Способен осуществлять организацию и руководство процессами добычи нефти, газа и газоконденсата (углеводородного сырья)	<i>ПК-4.1.3-1: Знать требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области добычи углеводородного сырья ПК-4.1.У-1: Уметь составлять отчетную документацию по направлению деятельности ПК-4.1.В-1: Владеть навыками согласования перечня организационно-технических мероприятий по обеспечению выполнения заданий по добыче углеводородного сырья ПК-4.2.3-1: Основы теории самоорганизации в динамических процессах нефтегазодобычи. Проблемы интеграции информации, методы решения задач идентификации и</i>

1	Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности	6	6			20	ОПК-8; ПК-4	Тест; Реферат; Опрос; Контрольная работа.
2	Современное состояние нефтегазовой промышленности	6	6			20	ОПК-8; ПК-4	Тест; Реферат; Опрос; Контрольная работа.
3	Организационно-экономические основы создания предприятий. Техничко-экономические Показатели хозяйственной деятельности. Планирование	6	6			20	ОПК-8; ПК-4	Тест; Опрос; Контрольная работа.
4	Основы организации производственных процессов	6	6			20	ОПК-8; ПК-4	Тест; Опрос; Контрольная работа.
5	Организационная и производственная структура предприятий ТЭК	10	10			32	ОПК-8; ПК-4	Тест; Опрос; Контрольная работа.
Итого		34	34			112		

5 Образовательные технологии, используемые при различных видах учебной работы

№ темы	Образовательная технология
1-5	Технология традиционного обучения

6 Методические материалы по освоению дисциплины

Электронная информационно - образовательная среда представлена личным кабинетом, расположенным по ссылке <https://itport.ugrasu.ru>, электронной библиотечной системой <https://lib.ugrasu.ru>, электронным каталогом Научной библиотеки ЮГУ <https://irbis.ugrasu.ru> и системой дистанционного обучения.

Методические материалы для обучающихся представлены в электронном виде в системе Moodle по ссылке <http://eluniver.ugrasu.ru>.

Методические материалы для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

6.1 Методические указания к занятиям лекционного типа

Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся

разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать его научно-педагогическому работнику на консультации, на практическом занятии.

6.2 Методические указания к практическим занятиям

Целью практических занятий является закрепление теоретических знаний и приобретение практических умений и навыков. Методические рекомендации по каждой практической работе имеют теоретическую часть, подготовленную отдельно, или указание на источник, необходимый для подготовки к соответствующему практическому занятию, с необходимыми для выполнения работы формулами, пояснениями, таблицами и графиками; алгоритм выполнения заданий. Практические задания сочетаются с теоретическими знаниями. Проведению практического занятия как правило предшествует самостоятельная работа обучающегося.

6.3 Методические указания к самостоятельной работе

В рамках самостоятельной работы обучающийся знакомится с рабочей программой, особое внимание должно уделяться целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Анализируется конспект лекций, ведется подготовка ответов к контрольным вопросам, просматривается рекомендуемая литература, используются аудио-видеозаписи по заданной теме, решаются расчетно-графические задания, задачи по алгоритму и др.

7 Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей). Для осуществления процедуры текущего контроля успеваемости обучающихся НПР создаются оценочные материалы (фонды оценочных средств), позволяющие оценить достижение запланированных результатов обучения и уровень сформированности компетенций.

Промежуточная аттестация обучающихся производится в дискретные временные интервалы НПР, обеспечивающими реализацию дисциплины в форме: дифференцированный зачет.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся предполагает предоставление студентам методических рекомендаций по изучению дисциплины, учитывающих особенности ее построения, освоения, преподавания и представлено как электронный учебно-методический комплект документов по дисциплине, размещено в системе управления обучением «Moodle» (сайт Университета по ссылке <http://eluniver.ugrasu.ru>) и/или в других системах управления обучением электронной информационно-образовательной среды Университета.

Обучение и контроль обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

7.1 Технологическая карта дисциплины 1-й семестр

№ п/п	Название темы	Максимальное количество баллов
-------	---------------	--------------------------------

Обязательный уровень (текущая аттестация)		
1	Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности	10
2	Современное состояние нефтегазовой промышленности	15
3	Организационно-экономические основы создания предприятий. Техничко-экономические показатели хозяйственной деятельности. Планирование	15
4	Основы организации производственных процессов	15
5	Организационная и производственная структура предприятий ТЭК	15
		70
Обязательный уровень (промежуточная аттестация)		
6	Экзамен	30
		30
Итого		100
Дополнительный уровень		
7	Рефераты по темам, выносимым на самостоятельную проработку, доклады	15
		15

Шкала оценивания результатов по балльной системе (экзамены):

Критерии выставления оценки при промежуточной аттестации:

Отлично с 83 по 100 баллов;

Хорошо с 68 по 82 балла;

Удовлетворительно с 50 по 67 баллов;

Неудовлетворительно с 0 по 49 баллов.

7.2 Примерные тестовые задания

1. Время с момента поступления сырья и материалов на предприятие до момента реализации готовой продукции - это

~время производства

~производственный цикл

~производственная операция

~рабочий период

2. Длительность производственного цикла состоит из:

~рабочего времени и времени перерывов

~производственного и технологического времени

~технического перерыва и производственного времени

~технического и технологического времени

3. Ряд взаимосвязанных рабочих мест, расположенных в порядке последовательности выполнения технологического процесса – это

~поточная линия

~производственный поток

~непоточное производство

4. Коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней

собственником имущество, называется:

~унитарным предприятием

~промышленным кооперативом

~акционерным обществом
~хозяйственным товариществом.

7.3 Примерные темы рефератов

1. Основные цели организации производства с учётом областей деятельности.
2. Классификации производственных процессов на предприятиях нефтегазового производства.
3. Построение системы организации производства на предприятии.
4. Современное состояние нефтегазовой промышленности.
5. Нефтегазовое производство в экономике РФ.

7.4 Примерные вопросы для самоконтроля

1. Что называется организацией производства?
2. Что такое предприятие?
3. Какие основные проблемы решает современное производство?
4. В чём объективное содержание организации производства?
5. Назовите основные факторы производства.

7.5 Примерный комплект практических заданий

Задание 1. Оценка уровня организации производства на предприятии и определение

его взаимосвязи с показателями эффективности работ.

1. Изучить объективное и субъективное содержание организации производств нефтегазового комплекса.
2. Изучить методические основы расчёта показателей уровня организации производства и методику расчета обобщающего показателя.
3. Определить показатели уровня организации труда и обобщающий показатель уровня организации производства на предприятии по исходным данным, предложенным преподавателем.

Задание 2. Расчет производственной мощности предприятия.

1. Ознакомиться с показателями эффективности использования производственной мощности.
2. Рассчитать по вариантам, предложенным преподавателем, производственную мощность одного из подразделений предприятия нефтегазового комплекса.

7.6 Примерный список вопросов, включенных в экзаменационные билеты

1. Основные черты и признаки предприятия.
2. Понятие производственного процесса, его структура.
3. Типы производства и их технико-экономические характеристики.
4. Значение и особенности организации производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.
5. Организационная структура управления предприятием.

8 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1 Перечень учебной литературы

Наименование печатных и (или) электронных учебных изданий, методические издания, периодические издания по всем входящим в реализуемую образовательную программу учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) <i>в соответствии с рабочими программами дисциплин, модулей, практик</i>		Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой (экземпляров на одного студента)
Электронные учебные издания, имеющиеся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	Яговкин, Аркадий Иванович. Организация производства технического обслуживания и ремонта машин : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)" направления подгот. "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" / А. И. Яговкин ; рец. : Н. В. Храпцов, А. Е. Королев. - Москва : Академия, 2006. - 396, 1 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиография: с. 390, 391. - 3000 экз. (в пер.) : - ББК 39.33 Рубрики: Транспорт Техническое обслуживание Учебные издания для высших учебных заведений.	1	1
	Клочкова, Елена Николаевна. Экономика предприятия : Учебник для вузов / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда. - 2-е изд., пер. и доп. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2020. - 382 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей.	1	1
	Кольшшин, Александр Викторович. Экономика предприятия : Учебник и практикум для вузов / А. В. Кольшшин, И. П. Бойко, М. К. Ценжарик, М. А. Евневич и др.. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2020. - 498 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей.	1	1
	Иванов, Игорь Николаевич. Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 1. : Учебник для вузов / И. Н. Иванов, В. В. Лобачев, А. М. Беляев, А. И. Мозговой и др.. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2020. - 404 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: Электронно библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей.	1	1
	Шинкевич, А. И. Организация производства в нефтегазохимическом комплексе Республики Татарстан: вопросы теории и практики внедрения управленческих инноваций / А. И. Шинкевич, А. А. Лубнина. - Казань : КНИТУ, 2015. - 212 с. - УДК 338.45:665.6(470.41) ББК 65.9(2)304.13.	1	1

8.2 Современные профессиональные базы данных, информационные справочные и электронно-библиотечные системы

№	Ссылка на информационный ресурс	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность
Электронно-библиотечные системы			
1	http://elibrary.ru	Научная электронная библиотека	Авторизованный доступ

		eLIBRARY.RU	
2	https://urait.ru	Образовательная платформа Юрайт	Авторизованный доступ
3	http://www.iprbookshop.ru	ЭБС IPR SMART	Авторизованный доступ
4	http://znanium.com	ЭБС «Znanium»	Авторизованный доступ
5	https://e.lanbook.com	ЭБС «Лань»	Авторизованный доступ
6	https://lib.rucont.ru	ЭБС «Рукопт»	Авторизованный доступ
8	http://diss.rsl.ru	Электронная библиотека диссертаций РГБ	Авторизованный доступ
Информационные справочные системы			
9	http://www.consultant.ru/	СПС КонсультантПлюс	Авторизованный доступ
Профессиональные базы данных			
10	http://garant.ugrasu.ru/	СПС Гарант	Авторизованный доступ

8.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе отечественного производства

Система ГАРАНТ

8.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины

8.4.1 Учебная аудитория лекционного типа

ноутбук переносной, проектор, экран, учебная мебель, учебная доска

8.4.2 Учебная аудитория для проведения практических занятий, Компьютерный класс

учебная мебель, учебная доска, компьютеры с доступом в Интернет.

8.4.3 Учебная аудитория для самостоятельной работы

учебная мебель, компьютеры с выходом в интернет и доступом к электронной информационно-образовательной среде