

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.15 Организация, планирование и управление на
объектах нефтепродуктообеспечения и газоснабжения
наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии

Направленность (профиль)

21.05.06.31 Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение

Форма обучения

очная

Год набора

2023

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

канд. техн. наук, доцент, Лысянникова Наталья Николаевна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся целостного представления об экономическом механизме функционирования и развития предприятия как единой системы и формирование знаний в области организации и управления производством нефтегазовой отрасли для нахождения эффективного решения практических задач нефтегазового производства

1.2 Задачи изучения дисциплины

Ознакомление студентов с основными аспектах коммерческой, производственной и финансовой деятельности организаций (предприятий) различных форм собственности в России и за рубежом, с организацией производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности, с организацией труда на предприятии и с управлением производством

Научить решать задачи по совершенствованию техники, технологии и организации производства и повышению на этой основе эффективности работы предприятий.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-11: Способен управлять производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации	
ПК-11.2: участвует в работе по обеспечению соответствия технического оснащения подразделения и профессионального уровня персонала сложности решаемых задач	подготавливать планы внедрения новой техники и технологий; уметь руководить персоналом нефтебазы; обеспечить производственно-хозяйственную деятельность нефтебазы
ПК-12: Способен к профессиональной деятельности на всех стадиях производства нефтегазовой отрасли с использованием передовых технологий и методов организации производства	
ПК-12.2: демонстрирует владение методами профессиональной деятельности на всех стадиях производства нефтегазовой отрасли	методы организации производства подбирать и применять методы организации производства методами профессиональной деятельности
ПК-4: Способен обеспечивать организационную и управленческую деятельность на объектах нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	

ПК-4.3: планирует, организует деятельность	требования нормативных правовых актов РФ, локальных нормативных актов, распорядительных
по эксплуатации объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения; управляет производственными процессами на объектах нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	документов и технической документации в области нефтепродуктообеспечения и газоснабжения; знать производственный процесс и основы его организации; формы, методы и принципы организации производства; организацию труда на предприятии и стратегическое и оперативное управление производством уметь управлять документацией и соблюдать права интеллектуальной собственности; организовать прием, хранение, внутрибазовую перекачку, отпуск нефти и продуктов ее переработки; контролировать показатели нефти и продуктов ее переработки; контролировать параметры технологических процессов приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов; обеспечивать сохранность складированных нефтепродуктов владеть навыками оценки соответствия физических лиц и управления соответствующими подразделениями и навыками организации исполнения планов приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,39 (50)	
занятия лекционного типа	0,44 (16)	
практические занятия	0,94 (34)	
иная внеаудиторная контактная работа:	0,02 (0,8)	
индивидуальные занятия	0,02 (0,8)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,58 (56,9)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Основы организации производства									
	1. Организация производства: суть и содержание понятия	0,5							
	2. Организация производства: суть и содержание понятия							2	
	3. Системная концепция организации производства	0,5							
	4. Системная концепция организации производства							2	
	5. Производственный процесс и основы его организации	1							
	6. Расчет длительности производственных процессов предприятия			5					
	7. Производственный процесс и основы его организации							3	
	8. Формы, методы и принципы организации производства	0,5							

9. Формы, методы и принципы организации производства							2	
10. Производственная структура предприятия	1							
11. Разработка производственной структуры предприятия			4					
12. Производственная структура предприятия							2	
2. Организация производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности								
1. Организация подготовки производства	1							
2. Организация подготовки производства							4	
3. Организация основных производственных процессов	1							
4. Производственная мощность предприятия			4					
5. Организация основных производственных процессов							4	
6. Организация технического обслуживания производства	1							
7. Материально-техническое обеспечение предприятия			4					
8. Организация технического обслуживания производства							4	
9. Организация материально-технического обеспечения производства и сбыта продукции	1							
10. Организация ремонтного хозяйства предприятия			4					
11. Организация материально-технического обеспечения производства и сбыта продукции							4	
12. Организация сервисного обслуживания	1							
13. Организация транспортного хозяйства предприятия			4					
14. Организация сервисного обслуживания							4	
15. Организация системы качества	1							

16. Организация системы качества							4	
3. Организация труда на предприятии								
1. Организация труда на предприятии	1							
2. Производительность труда			4					
3. Организация труда на предприятии							4	
4. Мотивация и стимулирование труда персонала	0,5							
5. Мотивация и стимулирование труда персонала							4	
4. Управление производством								
1. Сущность управления производством	2							
2. Сущность управления производством							4	
3. Организационная структура управления производством	2							
4. Разработка организационной структуры предприятия			5					
5. Организационная структура управления производством							5	
6. Стратегическое и оперативное управление производством	1							
7. Стратегическое и оперативное управление производством							4,9	
8. Консультации в период обучения								
9. Прием зачета								
Всего	16		34				56,9	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Туровец О. Г., Попов В. Н., Родинов В. Б., Анисимов Ю. П., Борисенко И. Л., Бухалков М. И., Васильев В. А., Наймарк Ю. Ю., Родинова В. Н., Воронин С. И., Туровец О. Г. Организация производства и управление предприятием: учебник для вузов(Москва: ИНФРА-М).
2. Туровец О. Г., Родионова В. Н. Организация производства на предприятии: учеб. пособие(Москва: ИНФРА-М).
3. Голянд И. Л., Захарьин К. Н., Мухина К. А., Феоктистов О. Г., Хегай Ю. А. Организация производства на предприятиях отрасли: электрон. учеб.-метод. комплекс дисциплины(Красноярск: ИПК СФУ).
4. Пашуто В. П. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии: электронный учебник(М.: КноРус).
5. Фатхутдинов Р. А. Управленческие решения: учебник для вузов(Москва: Инфра-М).
6. Туровец О.Г. Организация производства и управление предприятием: учебник.; допущено МО РФ(М.: ИНФРА-М).
7. Ипагов М. И., Туровец О. Г. Экономика организация и планирование технической подготовки производства: учебное пособие для машиностроительных специальностей высших учебных заведений (Москва: Высшая школа).
8. Туровец О. Г. Организация производства и управление предприятием: учебник для студентов вузов по специальности 060800 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)"(Москва: ИНФРА-М).
9. Туровец О. Г., Родионова В. Н., Попов В. Н., Туровец О.Г. Организация производства и управление предприятием: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
10. Фатхутдинов Р. А. Управленческие решения: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
11. Фатхутдинов Р. А., Сивкова Л. А. Организация производства: практикум (Москва: ИНФРА-М).
12. Зайнутдинов Р. А., Крайнова Э. А. Теория и практика экономической оценки повышения эффективности нефтегазодобывающего производства: монография(Москва: Нефть и газ).
13. Новицкий Н. И., Бабук И. М., Горюшкин А. А., Новицкий Н. И. Организация и планирование производства: лабораторный практикум (Минск: Новое знание).
14. Фатхутдинов Р.А. Производственный менеджмент. Краткий курс: учебник. ; рекомендовано Мин. образования РФ(СПб.: Питер).
15. Фатхутдинов Р. А. Стратегический менеджмент: учебник для вузов по специальности и направлению "Менеджмент"(Москва: Академия народного хозяйства при Правительстве РФ).
16. Новицкий Н. И. Сетевое планирование и управление производством: учебно - практическое пособие(Москва: Новое знание).
17. Березина Н. С., Бокун Н. Ч., Леутина Л. И., Пашуто В. П., Чурило Л. В.,

- Головачев А. С. Организация, нормирование и оплата труда: учебное пособие для экономических специальностей учреждений, обеспечивающих получение высшего образования(Москва: Новое знание).
18. Новицкий Н. И. Организация и планирование производства: практикум (Москва: Новое знание).
 19. Чепурной А. Г., Кибакин М. В., Фатхутдинова А. М., Сайфуллин В. Г. Хозяйственное право: Учебное пособие(Москва: Вузовский учебник).
 20. Фатхутдинов Р. А. Организация производства: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Microsoft Office.
2. MATLAB
3. Аскон Компас-3D
- 4.
- 5.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронная библиотека РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://bik.sfu-kras.ru/> .
2. Официальный сайт компании АК «Транснефть» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://transneft.ru/> .
3. Официальный сайт компании ПАО «Газпром», [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.gazprom.ru/> .
4. Политематическая электронно-библиотечная система «Znanium» изд-ва «Инфра-М»;
5. Политематическая электронно-библиотечная система издательства «Лань»;
6. Политематическая БД российских диссертаций Российской государственной библиотеки.

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для организации образовательного процесса необходима следующая материально-техническая база:

учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине, оснащенные специализированной мебелью и демонстрационным оборудованием: проектором, ноутбуком;

помещение для самостоятельной работы, оснащенное специализированной мебелью и 12 компьютерами с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.