

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

**Кафедра бизнес-информатики и
моделирования бизнес-процессов**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

**Кафедра бизнес-информатики и
моделирования бизнес-процессов**

наименование кафедры

Кашина Екатерина Владимировна

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА В
ТЭК**

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.04 Организация производства в ТЭК

Направление подготовки /
специальность 38.03.01 Экономика

Направленность
(профиль)

Форма обучения очная

Год набора 2019

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

380000 «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Направление 38.03.01 Экономика

Программу
составили

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Дисциплина «Организация производства в ТЭК» представляет собой систему специальных знаний, связанных с исследованием тенденций экономического развития отрасли.

Цель изучения курса состоит в освоении будущими экономистами-менеджерами основных методов и приемов наиболее рациональной организации производства на предприятиях ТЭК в условиях реорганизации топливно-энергетического комплекса, обострения проблем экологии и ограниченности ресурсов.

Предметом дисциплины является изучение методов и средств наиболее рациональной организации производства.

Объект изучения – предприятия ТЭК.

1.2 Задачи изучения дисциплины

К основным задачам изучаемой дисциплины относятся:

- изучение научных основ рациональной организации производства и умение их использовать при исследовании и проектировании организации производственных процессов на предприятиях отрасли;
- знание закономерностей развития и принципов проектирования организации производства в отрасли;
- приобретение навыков разработки проектов организации основных, вспомогательных и обслуживающих процессов на предприятиях отрасли.

Основные разделы (дидактические единицы) курса: зарубежный и отечественный опыт формирования и развития науки об управлении и организации производства; научные основы организации производства; организационно-экономические основы создания предприятий различных форм собственности; теоретические основы организации производственных процессов на предприятии; типы и методы организации производства; формы организации производства; производственная структура предприятий ТЭК; организация основного производства на буровых предприятиях; организация основного производства на нефтегазодобывающем предприятии; организация производственной инфраструктуры на предприятиях ТЭК; оценка уровня организации производства на предприятии.

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

ПК-2: способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	
Уровень 1	Знать: Нормативно-правовую базу и методики обеспечивающие экономичность работы на предприятиях нефтяной и газовой промышленности; Закономерности развития организации и основные виды деятельности предприятий нефтяной и газовой промышленности.
Уровень 1	Уметь: Применять методики распределения затрат предприятиях на основе характеристик нефтегазового оборудования; Оценивать показатели характеризующие деятельность предприятий нефтяной и газовой промышленности.
Уровень 1	Владеть: Специальной терминологией, навыками расчета работы нефтегазового оборудования; Специальной терминологией, навыками расчета основных показателей деятельности предприятий, способностью выполнять необходимые расчеты и обосновывать их.
ПК-7: способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

В системе подготовки специалистов данной дисциплине отводится особое место. Она базируется на изучении дисциплин, предусмотренных Государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 38.03.01 Экономика, таких как микроэкономика, макроэкономика, экономика предприятия, и связана с предшествующими и последующими дисциплинами учебного плана.

Тематическое направление дисциплины соответствует логической схеме последовательного изучения науки, начиная с этапа исследования теоретических основ хозяйственного механизма, элементов его взаимодействия и завершая изучением методов и приемов организации и функционирования промышленных предприятий в условиях акционирования государственной собственности.

1.5 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)	Семестр
		5
Общая трудоемкость дисциплины	4 (144)	4 (144)
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	1,5 (54)
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	1 (36)	1 (36)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	1,5 (54)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	1 (36)

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	1. Зарубежный и отечественный опыт формирования и развития науки об управлении и организации производства	1	0	0	4	ПК-2
2	2. Научные основы организации производства	1	0	0	4	ПК-2
3	3. Организационно-экономические основы создания предприятий различных форм собственности	2	4	0	4	ПК-2
4	4. Теоретические основы организации производственных процессов на предприятии	2	5	0	6	ПК-2
5	5. Типы и методы организации производства	1	5	0	6	ПК-2
6	6. Формы организации производства	1	4	0	6	ПК-2

7	7. Производственная структура предприятий нефтяной и газовой промышленности	2	4	0	4	ПК-2
8	8. Организация основного производства на буровых предприятиях	2	4	0	4	ПК-2
9	9. Организация основного производства на нефтегазодобывающей предприятии	2	4	0	4	ПК-2
10	10. Организация производственной инфраструктуры на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	2	4	0	6	ПК-2
11	11. Оценка уровня организации производства на предприятии	2	2	0	6	ПК-2
12	Промежуточная аттестация	0	0	0	0	
Всего		18	36	0	54	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме

1	1	Зарубежный опыт формирования и развития науки об организации производства; Отечественный опыт формирования и развития науки об организации производства	1	0	0
2	2	Содержание функции организации в современном менеджменте; Содержание и сущность организации производства	1	0	0
3	3	Понятие предприятия; Основы экономической деятельности предприятия; Основные виды предпринимательской деятельности; Организационно-правовые формы коммерческих и некоммерческих предприятий; Понятие синергии; Источники возникновения синергетического эффекта; Создание и организация деятельности акционерных обществ; Организация малого предпринимательства	2	0	0

4	4	<p>Понятие производственного процесса и его составных частей; Классификация производственных процессов; Понятие производственного цикла; Состав производственного цикла; Методика расчета производственного цикла при последовательном, параллельно-последовательном и параллельном сочетании производственных операций; Принципы организации производственных процессов</p>	2	0	0
5	5	<p>Типы производства; Их технико-экономическая характеристика; Методы организации производства</p>	1	0	0
6	6	<p>Концентрации производства; Специализация производства; Кооперирование производства; Комбинирование производства</p>	1	0	0

7	7	<p>Состав подразделений организационной и производственной структуры предприятия; Типы производственной структуры предприятия; Факторы формирования производственной структуры предприятия; Производственная структура бурового предприятия; Производственная структура нефтегазодобывающего предприятия; Пути совершенствования производственной структуры предприятия</p>	2	0	0
8	8	<p>Особенности организации производственного процесса строительства нефтяных и газовых скважин; Организация цикла строительства нефтяных и газовых скважин; Организация вышкомонтажных работ; Организация процесса бурения и испытания скважин; Организация работ по цементированию скважин</p>	2	0	0

9	9	<p>Особенности организации производственного процесса добычи нефти и газа; Организация работ по поддержанию пластового давления; Организация процесса непосредственной добычи нефти; Организация перекачки и подготовки нефти; Организация капитального и текущего подземного ремонта скважин</p>	2	0	0
10	10	<p>Тенденции и закономерности развития организации отраслевого производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности; Организация технического обслуживания и ремонта оборудования на буровых и нефтегазодобывающих предприятиях; Организация энергетического обеспечения производственных процессов; Организация транспортного обслуживания производства; Организация материально-технического обеспечения производства; Организация складского хозяйства на предприятии</p>	2	0	0

11	11	Методические основы расчета показателей уровня организации производства; Методика расчета обобщающего показателя уровня организации производства	2	0	0
Всего			18	0	0

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	3	Основы экономической деятельности предприятия. Семинар.	4	0	0
2	4	Методика расчета производственного цикла при последовательном, параллельно-последовательном и параллельном сочетании производственных операций. Решение задач.	5	0	0
3	5	Методы организации производства. Семинар. Решение тестовых заданий, кроссворда по теме "Организация основного производства"	5	0	0
4	6	Концентрации производства. Решение задач. Решение практических заданий и кроссворда по теме: «Особенности подготовки производства в нефтегазодобывающей промышленности».	4	0	0

5	7	Типы производственной структуры предприятия; Факторы формирования производственной структуры предприятия. Семинар. Решение практических заданий и кроссворда по теме: «Формирование производственной структуры предприятия».	4	0	0
6	8	Организация цикла строительства нефтяных и газовых скважин; Организация вышкомонтажных работ. Решение задач.	4	0	0
7	9	Организация работ по поддержанию пластового давления. Решение задач.	4	0	0
8	10	Организация технического обслуживания и ремонта оборудования на буровых и нефтегазодобывающих предприятиях. Решение задач. Решение практических заданий по теме: «Организация транспортного обслуживания, материально-технического обеспечения и складского хозяйства на предприятии»	4	0	0
9	11	Методика расчета обобщающего показателя уровня организации производства. Решение задач	2	0	0
Всего			26	0	0

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Бочарова Е. В.	Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности: учеб.-метод. пособие для практич. занятий [для студентов спец. 080502.65 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)»]	Красноярск: СФУ, 2013
Л1.2	Агарков А. П.	Теория организации. Организация производства: учебное пособие	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Туровец О. Г.	Организация производства и управление предприятием: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 060800 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)"	Москва: ИНФРА-М, 2015
Л1.2	Арсенова Е. В., Крюкова О. Г.	Экономика фирмы: схемы, определения, показатели: справочное пособие	Москва: Магистр, 2014
Л1.3	Переверзев М. П., Логвинов С. И., Логвинов С. С.	Организация производства на промышленных предприятиях: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Грибов В. Д., Грузинов В. П.	Экономика предприятия: учебник	Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2015

Л2.2	Юсупова Г. Ф.	Теория отраслевых рынков. Практикум: учебное пособие	Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2012
Л2.3		Налоговый кодекс Российской Федерации. Части первая и вторая: официальное издание	Москва: Эксмо, 2015
Л2.4	Лукина К. И., Якушкин В. П., Муклакова А. Н.	Обогащение полезных ископаемых: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016
6.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Бочарова Е. В.	Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности: учеб.-метод. пособие для практич. занятий [для студентов спец. 080502.65 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)»]	Красноярск: СФУ, 2013
Л3.2	Новицкий Н. И.	Организация производства на предприятиях: учеб.-метод. пособие	М.: Финансы и статистика, 2001
Л3.3	Агарков А. П.	Теория организации. Организация производства: учебное пособие	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Федеральная служба государственной статистики	http://www.gks.ru/
Э2	Территориальный орган Федеральной государственной службы статистика по Красноярскому краю	http://www.statis.krs.ru
Э3	Справочно-правовая система КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Самостоятельная работа студентов регламентируется графиком учебного процесса и самостоятельной работы. По дисциплине «Организация производства в ТЭК» учебным планом предусмотрено 1,5 зачетные единицы 54 часа на самостоятельную работу.

Для самостоятельной работы по перечисленным темам необходимо изучить приведенные в разделе 4 учебно-методические материалы по дисциплине и раздел 6 перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).

Организация самостоятельной работы производится в соответствии с графиком учебного процесса и самостоятельной работы.

Распределение вопросов для самостоятельного изучения по разделам:

Тема 1: Зарубежный и отечественный опыт формирования и развития науки об управлении и организации производства

Зарубежный опыт формирования и развития науки об организации производства;

Тема 2: Научные основы организации производства

Содержание и сущность организации производства

Тема 3: Организационно-экономические основы создания предприятий различных форм собственности

Понятие предприятия; Организационно-правовые формы коммерческих и некоммерческих предприятий

Тема 4: Теоретические основы организации производственных процессов на предприятии

Состав производственного цикла; Методика расчета производственного цикла при последовательном, параллельно-последовательном и параллельном сочетании производственных операций; Принципы организации производственных процессов

Тема 5: Типы и методы организации производства

Методы организации производства

Тема 6: Формы организации производства

Концентрации производства; Специализация производства; Кооперирование производства; Комбинирование производства

Тема 7: Производственная структура предприятий нефтяной и газовой промышленности

Пути совершенствования производственной структуры предприятия

Тема 8: Организация основного производства на буровых

предприятиях

Особенности организации производственного процесса строительства нефтяных и газовых скважин;

Тема 9: Организация основного производства на нефтегазодобывающем предприятии

Особенности организации производственного процесса добычи нефти и газа;

Тема 10: Организация производственной инфраструктуры на предприятиях нефтяной и газовой промышленности

Тенденции и закономерности развития организации отраслевого производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности;

Тема 11: Оценка уровня организации производства на предприятии

Методика расчета обобщающего показателя уровня организации производства

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	Microsoft office;
9.1.2	PDF ридер;
9.1.3	Интернет браузер;
9.1.4	Consultant Plus.

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	Федеральная служба государственной статистики http://www.gks.ru/
9.2.2	Территориальный орган Федеральной государственной службы статистика по Красноярскому краю http://www.statis.krs.ru
9.2.3	Справочно-информационные системы:
9.2.4	Справочно-правовая система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/

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

Наличие компьютерного класса, с доступом к Интернет.