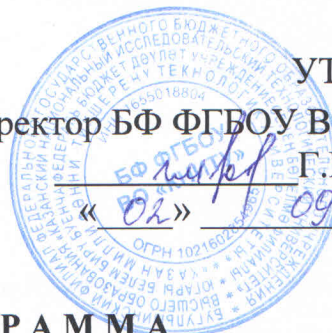


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Бугульминский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Г.М. Рахимова
« 02 » _____ 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.В.11 Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса

Направление подготовки (специальности) 18.03.01 «Химическая технология»

(шифр)

(наименование)

Профиль (специализация) подготовки Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Квалификация выпускника БАКАЛАВР

Форма обучения очная/заочная

Институт, факультет БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

Кафедра-разработчик рабочей программы МГД

Курс, семестр очная форма 3 курс, 6 семестр

Курс, семестр заочная форма 5 курс, 9 семестр

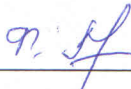
	Часы (очная форма обучения)	Зачетные единицы	Часы (заочная форма обучения)	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5	6	0,17
Практические занятия	36	1	8	0,22
Самостоятельная работа	54	1,5	90	2,5
Форма аттестации	зачет	-	Зачет	0,11
Всего	108	3	108	3

Бугульма, 2020 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 1005 от 11.08.2016 г. по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» для профиля «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», на основании учебного плана набора обучающихся 2020 года.

Разработчик программы:

доцент кафедры МГД



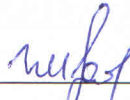
(подпись)

Ахмедзянова Ф. К.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры МГД

протокол от 01.09 2020 г. № 1

Зав. кафедрой МГД



(подпись)

Рахимова Г. М.
(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии филиала, реализующего подготовку образовательной программы

от 01.09.2020 г. № 2

Председатель комиссии



(подпись)

Ахмедзянова Ф. К.
(Ф.И.О.)

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Б1.В.11 «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса» являются:

- вооружить будущих бакалавров знаниями в области организации и управления производством на предприятиях нефтегазохимического комплекса, достаточными для квалифицированного решения задач, возникающих в процессе работы у специалистов технического профиля;
- ознакомить с нормативными документами по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий;
- привить студентам навыки в области организационного проектирования и деятельности по совершенствованию производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса;
- научить студентов решать во взаимосвязи задачи по совершенствованию техники, технологии и организации производства в нефтегазохимическом комплексе и повышению на этой основе эффективности работы предприятий нефтегазохимического комплекса.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.11 «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса» относится к *вариативной* части дисциплинам образовательной программы и формирует у бакалавров по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» набор специальных знаний, умений, навыков и компетенций.

Дисциплина Б1.В.11 «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- а) Б1.Б.06 *Основы проектной деятельности;*
- б) Б2.В.02 *Производственная практика (технологическая практика);*
- в) Б2.В.03 *Преддипломная практика (в том числе научно – исследовательская работа).*

Знания, полученные при изучении дисциплины «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса» могут быть использованы при прохождении производственной (технологической) и преддипломной практики (в том числе научно-исследовательская работа), выполнении и защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ПК-3 - готовностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные сырьевые источники и способы их переработки в требуемые продукты;
- б) требования, предъявляемые к сырью и продуктам основных химических процессов органического синтеза;
- в) основные понятия и экономические показатели химических процессов;
- г) сущность экономических отношений в рыночных условиях, роли и значения производственных ресурсов в формировании прибыли как конечного экономического результата.

2) Уметь:

- а) рассчитывать основные экономические показатели процессов и анализировать полученные результаты;
- б) использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности;
- в) самостоятельно пользоваться методической и научно-методической литературой; нормативными документами по качеству сырья и продуктов химических производств.

3) Владеть:

- а) навыками пользования нормативными документами по качеству стандартизации и сертификации продуктов и изделий;
- б) навыками расчета экономических показателей химических процессов органического синтеза;
- в) навыками расчета экономических показателей предприятия и оценки их влияния на эффективность производства.

4. Структура и содержание дисциплины Б1.В.11 «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса»

Общая трудоемкость дисциплины составляет для очной формы 3 зачетных единицы, 108 часов; для заочной формы 3 зачетных единицы, 108 часов.

Таблица 1 а

Объем дисциплины (модуля) для очной формы обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Семинар (Практические занятия, лабораторные практикумы)	Лабораторные работы	СРС	
	Раздел 1. Организация производства нефтегазохимического комплекса						
1.1	Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Особенности предприятий нефтегазохимического комплекса	6	2	4	-	6	Проработка лекционного материала
1.2	Производственная структура предприятий нефтегазохимического комплекса	6	2	4	-	8	Практическая работа. Тестирование.
1.3	Организация основного, обслуживающего и вспомогательного производств на предприятиях нефтегазохимического комплекса	6	2	4	-	8	Расчетная работа. Тестирование
1.4	Типы промышленного производства, используемые на предприятиях нефтегазохимического комплекса. Производственная программа и обеспечение ее	6	2	4	-	8	Расчетная работа. Тестирование

	выполнения						
	Раздел 2 Оценка эффективности производства предприятиях нефтегазохимического комплекса						Расчетная работа. Тестирование
2.1	Экономическая сущность и показатели эффективности производства	6	4	8	-	12	Расчетная работа. Тестирование
2.2	Оценка финансового состояния предприятия нефтегазохимического комплекса	6	6	12	-	12	Расчетная работа. Тестирование
	Итого	-	18	36	-	54	
Форма аттестации							зачет

Таблица 1 б

Объем дисциплины (модуля) для заочной формы обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Семинар (Практические занятия, лабораторные практикумы)	Лабораторные работы	СРС	
	Раздел 1. Организация производства нефтегазохимического комплекса						
1.1	Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Особенности предприятий нефтегазохимического комплекса.	9	1	1	-	10	Проработка лекционного материала
1.2	Производственная структура предприятий нефтегазохимического комплекса.	9	1	1	-	10	Практическая работа. Тестирование.
1.3	Организация основного, обслуживающего и вспомогательного	9	1	1	-	10	Расчетная работа. Тестирование

	производств на предприятиях нефтегазохимического комплекса.						
1.4	Типы промышленного производства, используемые на предприятиях нефтегазохимического комплекса. Производственная программа и обеспечение ее выполнения.	9	1	1	-	20	Расчетная работа. Тестирование
	Раздел 2 Оценка эффективности производства предприятиях нефтегазохимического комплекса						Расчетная работа. Тестирование
2.1	Экономическая сущность и показатели эффективности производства	9	1	2	-	20	Расчетная работа. Тестирование
2.2	Оценка финансового состояния предприятия нефтегазохимического комплекса	9	1	2	-	20	Расчетная работа. Тестирование
	ИТОГО		6	8	-	90	
Форма аттестации							зачет

5. Содержание лекционных занятий по темам (таблица 2 а - очная форма, таблица 2 б – заочная форма) с указанием формируемых компетенций

Таблица 2 а

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
	Раздел 1				
1.1	Организация производства нефтегазохимического комплекса	2	Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Особенности предприятий нефтегазохимического комплекса	Организация производства как система научных знаний. Цель и задачи изучения дисциплины организация производства. Сущность организации производства. Организация производства как самостоятельная область знаний. Закономерности организации производства на предприятии. Особенности нефтегазохимического производства как объекта организации. Понятие отрасли как результата специализации промышленности.	ПК – 3

				<p>Технология изготовления продукта как основа организации производства.</p> <p>Отраслевые факторы, влияющие на организацию производства.</p> <p>Влияние фактора масштаба производства на организацию.</p>	
1.2	<p>Организация производства нефтегазохимического комплекса</p>	2	<p>Производственная структура предприятий нефтегазохимического комплекса.</p>	<p>Производственная структура предприятия. Факторы ее определения.</p> <p>Понятие цеха, производственного участка, рабочего места.</p> <p>Классификация цехов и служб завода.</p> <p>Особенности предприятий и объединений системы нефтегазоснабжения, их производственная структура. Моделирование производства и организации.</p> <p>Построение производственного процесса в пространстве.</p> <p>Принципы размещения производственных подразделений завода.</p> <p>Специализация цехов и участков, условия их кооперирования.</p> <p>Направления совершенствования производственной структуры предприятия.</p> <p>Совершенствование техники и технологии как основа изменения структуры предприятия.</p> <p>Типы производства. Виды производственных систем.</p>	ПК – 3
1.3	<p>Организация производства нефтегазохимического комплекса</p>	2	<p>Организация основного, обслуживающего и вспомогательного производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса.</p>	<p>Организация инструментального хозяйства. Роль и задачи.</p> <p>Состав и структура инструментального хозяйства.</p> <p>Организация ремонтного хозяйства. Задачи ремонтного хозяйства.</p> <p>Особенности организации и планирования при реконструкции, ремонте и техническом перевооружении нефтегазохимических объектов.</p> <p>Организация транспортного хозяйства.</p> <p>Задачи и структура внутризаводского транспорта. Организация</p>	ПК – 3

				<p>транспортировок и расчет грузопотоков. Расчет и обоснование количества транспортных средств. Организация складского хозяйства. Виды складов. Организация хранения материалов. Роль заготовительных отделений складов. Организация энергетического хозяйства. Нормирование расхода всех видов энергии и воды. Составление энергобаланса.</p>	
1.4	Организация производства нефтегазохимического комплекса	2	<p>Типы промышленного производства, используемые на предприятиях нефтегазохимического комплекса. Производственная программа и обеспечение ее выполнения.</p>	<p>Принципы организации производственного процесса. Структура производственного процесса. Понятия. Производственный цикл сложного процесса. Расчет длительности производственного цикла при последовательном, последовательно-параллельном и параллельном движениях партий деталей. Характеристика и особенности производственных процессов в нефтегазохимическом комплексе. Факторы, определяющие длительность производственного цикла на предприятиях нефтегазохимическом комплексе. Основные разделы и технико-экономические показатели производственной программы. Производственная мощность. Расчеты производственных мощностей. Значения резервных мощностей. Определение потребности в трудовых, материальных и финансовых ресурсах для выполнения производственной программы. Контроль за выполнением производственной программы. Формирование производственной</p>	<i>ПК – 3</i>

				программы нефтегазохимического комплекса. Расчет производственной мощности нефтегазохимического комплекса.	
	Раздел 2				ПК – 3
2.1	Оценка эффективности производства предприятиях нефтегазохимического комплекса	4	Экономическая сущность и показатели эффективности производства	Эффективность, ее виды. Повышение эффективности производства, Предельный показатель экономической эффективности.	ПК – 3
2.2	Оценка эффективности производства предприятиях нефтегазохимического комплекса	6	Оценка финансового состояния предприятия нефтегазохимического комплекса	Оценка интенсивности использования основных и оборотных средств; оценка прибыльности, рентабельности работы организации (предприятия); оценка финансовой устойчивости организации (предприятия); оценка платежеспособности и ликвидности.	ПК – 3

Таблица 2 б

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
	Раздел 1				
1.1	Организация производства нефтегазохимического комплекса	1	Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Особенности предприятий нефтегазохимического комплекса	Организация производства как система научных знаний. Цель и задачи изучения дисциплины организация производства. Сущность организации производства. Организация производства как самостоятельная область знаний. Закономерности организации производства на предприятии. Особенности нефтегазохимического производства как объекта организации. Понятие отрасли как результата специализации промышленности. Технология изготовления продукта как основа организации производства. Отраслевые факторы, влияющие на организацию	ПК – 3

				производства. Влияние фактора масштаба производства на организацию.	
1.2	Организация производства нефтегазохимического комплекса	1	Производственная структура предприятий нефтегазохимического комплекса.	<p>Производственная структура предприятия. Факторы ее определения.</p> <p>Понятие цеха, производственного участка, рабочего места. Классификация цехов и служб завода.</p> <p>Особенности предприятий и объединений системы нефтегазоснабжения, их производственная структура. Моделирование производства и организации.</p> <p>Построение производственного процесса в пространстве. Принципы размещения производственных подразделений завода. Специализация цехов и участков, условия их кооперирования.</p> <p>Направления совершенствования производственной структуры предприятия. Совершенствование техники и технологии как основа изменения структуры предприятия. Типы производства. Виды производственных систем.</p>	ПК – 3
1.3	Организация производства нефтегазохимического комплекса	1	Организация основного, обслуживающего и вспомогательного производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса.	<p>Организация инструментального хозяйства. Роль и задачи. Состав и структура инструментального хозяйства.</p> <p>Организация ремонтного хозяйства. Задачи ремонтного хозяйства. Особенности организации и планирования при реконструкции, ремонте и техническом перевооружении нефтегазохимических объектов. Организация транспортного хозяйства.</p> <p>Задачи и структура внутризаводского транспорта. Организация транспортировок и расчет грузопотоков. Расчет и обоснование количества транспортных средств. Организация складского</p>	ПК – 3

				<p>хозяйства. Виды складов. Организация хранения материалов. Роль заготовительных отделений складов.</p> <p>Организация энергетического хозяйства. Нормирование расхода всех видов энергии и воды.</p> <p>Составление энергобаланса.</p>	
1.4	Организация производства нефтегазохимического комплекса	1	<p>Типы промышленного производства, используемые на предприятиях нефтегазохимического комплекса.</p> <p>Производственная программа и обеспечение ее выполнения.</p>	<p>Принципы организации производственного процесса. Структура производственного процесса. Понятия. Производственный цикл сложного процесса.</p> <p>Расчет длительности производственного цикла при последовательном, последовательно-параллельном и параллельном движениях партий деталей.</p> <p>Характеристика и особенности производственных процессов в нефтегазохимическом комплексе. Факторы, определяющие длительность производственного цикла на предприятиях нефтегазохимического комплекса. Основные разделы и технико-экономические показатели производственной программы.</p> <p>Производственная мощность. Расчеты производственных мощностей. Значения резервных мощностей.</p> <p>Определение потребности в трудовых, материальных и финансовых ресурсах для выполнения производственной программы.</p> <p>Контроль за выполнением производственной программы.</p> <p>Формирование производственной программы нефтегазохимического комплекса. Расчет производственной мощности</p>	ПК – 3

				нефтегазохимического комплекса.	
	Раздел 2				ПК – 3
2.1	Оценка эффективности производства предприятий нефтегазохимического комплекса	1	Экономическая сущность и показатели эффективности производства	Эффективность, ее виды. Повышение эффективности производства, Предельный показатель экономической эффективности.	ПК – 3
2.2	Оценка эффективности производства предприятиях нефтегазохимического комплекса	1	Оценка финансового состояния предприятия нефтегазохимического комплекса	Оценка интенсивности использования основных и оборотных средств; оценка прибыльности, рентабельности работы организации (предприятия); оценка финансовой устойчивости организации (предприятия); оценка платежеспособности и ликвидности.	ПК – 3

6. Содержание семинарских, практических занятий (таблица 3 а – очная форма, таблица 3 б – заочная форма)

Таблица 3 а

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Краткое содержание	Формируемые компетенции
	Раздел 1				
1.1	Организация производства нефтегазохимического комплекса	2	Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Особенности предприятий нефтегазохимического комплекса	Организация производства как система научных знаний. Цель и задачи изучения дисциплины организация производства. Сущность организации производства. Организация производства как самостоятельная область знаний. Закономерности организации производства на предприятии. Особенности нефтегазохимического производства как объекта организации.	ПК – 3

				<p>Понятие отрасли как результата специализации промышленности.</p> <p>Технология изготовления продукта как основа организации производства.</p> <p>Отраслевые факторы, влияющие на организацию производства.</p> <p>Влияние фактора масштаба производства на организацию.</p>	
1.2	<p>Организация производства нефтегазохимического комплекса</p>	2	<p>Производственная структура предприятий нефтегазохимического комплекса.</p>	<p>Производственная структура предприятия.</p> <p>Факторы ее определения. Понятие цеха, производственного участка, рабочего места.</p> <p>Классификация цехов и служб завода.</p> <p>Особенности предприятий и объединений системы нефтегазоснабжения, их производственная структура.</p> <p>Моделирование производства и организации.</p> <p>Построение производственного процесса в пространстве.</p> <p>Принципы размещения производственных подразделений завода.</p> <p>Специализация цехов и участков, условия их кооперирования.</p> <p>Направления совершенствования производственной структуры предприятия.</p> <p>Совершенствование техники и технологии как основа изменения структуры предприятия.</p> <p>Типы производства.</p> <p>Виды производственных систем.</p>	<i>ПК – 3</i>

1.3	Организация производства нефтегазохимического комплекса	2	Организация основного, обслуживающего и вспомогательного производств на предприятиях нефтегазохимического комплекса.	<p>Организация инструментального хозяйства. Роль и задачи. Состав и структура инструментального хозяйства.</p> <p>Организация ремонтного хозяйства. Задачи ремонтного хозяйства.</p> <p>Особенности организации и планирования при реконструкции, ремонте и техническом перевооружении нефтегазохимических объектов.</p> <p>Организация транспортного хозяйства. Задачи и структура внутризаводского транспорта.</p> <p>Организация транспортировок и расчет грузопотоков. Расчет и обоснование количества транспортных средств.</p> <p>Организация складского хозяйства. Виды складов.</p> <p>Организация хранения материалов. Роль заготовительных отделений складов.</p> <p>Организация энергетического хозяйства.</p> <p>Нормирование расхода всех видов энергии и воды.</p> <p>Составление энергобаланса.</p>	ПК – 3
1.4	Организация производства нефтегазохимического комплекса	2	Типы промышленного производства, используемые на предприятиях нефтегазохимического комплекса. Производственная программа и обеспечение ее выполнения.	<p>Принципы организации производственного процесса. Структура производственного процесса. Понятия. Производственный цикл сложного процесса.</p> <p>Расчет длительности производственного цикла при последовательном, последовательно-</p>	ПК – 3

				<p>параллельном и параллельном движениях партий деталей.</p> <p>Характеристика и особенности производственных процессов в нефтегазохимическом комплексе. Факторы, определяющие длительность производственного цикла на предприятиях нефтегазохимическом комплексе. Основные разделы и технико-экономические показатели производственной программы. Производственная мощность. Расчеты производственных мощностей. Значения резервных мощностей. Определение потребности в трудовых, материальных и финансовых ресурсах для выполнения производственной программы. Контроль за выполнением производственной программы. Формирование производственной программы нефтегазохимического комплекса. Расчет производственной мощности нефтегазохимического комплекса.</p>	
	Раздел 2				
2.1	Оценка эффективности производства предприятиях нефтегазохимического комплекса	4	Экономическая сущность и показатели эффективности производства	Эффективность, ее виды. Повышение эффективности производства, Предельный показатель экономической эффективности.	ПК – 3
2.2	Оценка эффективности производства предприятиях	6	Оценка финансового состояния организации	Оценка интенсивности использования	

нефтегазохимического комплекса		(предприятия)	основных и оборотных средств; оценка прибыльности, рентабельности работы организации (предприятия); оценка финансовой устойчивости организации (предприятия); оценка платежеспособности и ликвидности.
--------------------------------	--	---------------	--

Таблица 3 б

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Краткое содержание	Формируемые компетенции
	Раздел 1				
1.1	Организация производства нефтегазохимического комплекса	1	Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Особенности предприятий нефтегазохимического комплекса	Организация производства как система научных знаний. Цель и задачи изучения дисциплины организация производства. Сущность организации производства. Организация производства как самостоятельная область знаний. Закономерности организации производства на предприятии. Особенности нефтегазохимического производства как объекта организации. Понятие отрасли как результата специализации промышленности. Технология изготовления продукта как основа организации производства. Отраслевые факторы, влияющие на организацию производства.	<i>ПК – 3</i>

				Влияние фактора масштаба производства на организацию.	
1.2	Организация производства нефтегазохимического комплекса	1	Производственная структура предприятий нефтегазохимического комплекса.	<p>Производственная структура предприятия. Факторы ее определения. Понятие цеха, производственного участка, рабочего места.</p> <p>Классификация цехов и служб завода. Особенности предприятий и объединений системы нефтегазоснабжения, их производственная структура.</p> <p>Моделирование производства и организации. Построение производственного процесса в пространстве. Принципы размещения производственных подразделений завода.</p> <p>Специализация цехов и участков, условия их кооперирования. Направления совершенствования производственной структуры предприятия.</p> <p>Совершенствование техники и технологии как основа изменения структуры предприятия.</p> <p>Типы производства. Виды производственных систем.</p>	<i>ПК – 3</i>
1.3	Организация производства нефтегазохимического комплекса	1	Организация основного, обслуживающего и вспомогательного производств на предприятиях нефтегазохимического комплекса.	<p>Организация инструментального хозяйства. Роль и задачи. Состав и структура инструментального хозяйства.</p> <p>Организация ремонтного хозяйства. Задачи ремонтного хозяйства. Особенности</p>	<i>ПК – 3</i>

				<p>организации и планирования при реконструкции, ремонте и техническом перевооружении нефтегазохимических объектов.</p> <p>Организация транспортного хозяйства. Задачи и структура внутризаводского транспорта.</p> <p>Организация транспортировок и расчет грузопотоков. Расчет и обоснование количества транспортных средств.</p> <p>Организация складского хозяйства. Виды складов.</p> <p>Организация хранения материалов. Роль заготовительных отделений складов.</p> <p>Организация энергетического хозяйства.</p> <p>Нормирование расхода всех видов энергии и воды.</p> <p>Составление энергобаланса.</p>	
1.4	Организация производства нефтегазохимического комплекса	1	<p>Типы промышленного производства, используемые на предприятиях нефтегазохимического комплекса.</p> <p>Производственная программа и ее обеспечение выполнения.</p>	<p>Принципы организации производственного процесса. Структура производственного процесса. Понятия. Производственный цикл сложного процесса.</p> <p>Расчет длительности производственного цикла при последовательном, последовательно-параллельном и параллельном движениях партий деталей.</p> <p>Характеристика и особенности производственных процессов в нефтегазохимическом комплексе. Факторы, определяющие длительность производственного</p>	ПК – 3

				<p>цикла на предприятиях нефтегазохимическом комплексе. Основные разделы и технико-экономические показатели производственной программы. Производственная мощность. Расчеты производственных мощностей. Значения резервных мощностей. Определение потребности в трудовых, материальных и финансовых ресурсах для выполнения производственной программы. Контроль за выполнением производственной программы. Формирование производственной программы нефтегазохимического комплекса. Расчет производственной мощности нефтегазохимического комплекса.</p>	
	Раздел 2				
2.1	Оценка эффективности производства предприятиях нефтегазохимического комплекса	2	Экономическая сущность и показатели эффективности производства	Эффективность, ее виды. Повышение эффективности производства, Предельный показатель экономической эффективности.	<i>ПК – 3</i>
2.2	Оценка эффективности производства предприятиях нефтегазохимического комплекса	2	Оценка финансового состояния организации (предприятия)	Оценка интенсивности использования основных и оборотных средств; оценка прибыльности, рентабельности работы организации (предприятия); оценка финансовой устойчивости организации (предприятия); оценка платежеспособности	

7. Содержание лабораторных занятий (не предусмотрено учебным планом)

8. Самостоятельная работа бакалавра (таблица 4 а – очная форма, таблица 4 б – заочная форма)

Таблица 4 а

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
Раздел 1				
1.1	Особенности предприятий нефтегазохимического комплекса	6	Доклад, презентационный материал	ПК – 3
1.2	Организация производства нефтегазохимического комплекса	8	Доклад, презентационный материал	ПК – 3
1.3	Типы промышленного производства, используемые в нефтегазохимического комплексе.	8	Доклад, презентационный материал	ПК – 3
1.4	Производственная программа и ее обеспечение выполнения	8	Доклад, презентационный материал	ПК – 3
Раздел 2				
2.1	Предельный показатель экономической эффективности.	12	Доклад, презентационный материал	ПК – 3
2.2	Оценка и анализ уровня организации производства Факторы совершенствования организации нефтегазохимического производства.	12	Доклад, презентационный материал	ПК – 3

Таблица 4 б

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
Раздел 1				
1.1	Особенности предприятий нефтегазохимического комплекса	10	Доклад, презентационный материал	ПК – 3

1.1	Особенности предприятий нефтегазохимического комплекса	10	Доклад, презентационный материал	ПК – 3
1.2	Организация производства нефтегазохимического комплекса	10	Доклад, презентационный материал	ПК – 3
1.3	Типы промышленного производства, используемые в нефтегазохимического комплексе.	10	Доклад, презентационный материал	ПК – 3
1.4	Производственная программа и обеспечение ее выполнения	20	Доклад, презентационный материал	ПК – 3
Раздел 2				
2.1	Предельный показатель экономической эффективности.	20	Доклад, презентационный материал	ПК – 3
2.2	Оценка и анализ уровня организации производства Факторы совершенствования организации нефтегазохимического производства.	20	Доклад, презентационный материал	ПК – 3

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

Для оценки результатов освоения компетенций в рамках дисциплины «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса» используется рейтинговая система оценки знаний.

При изучении дисциплины предусматривается расчетная работа и зачет. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

За зачет студент может получить минимум 24 балла и максимум – 40 баллов.

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
5 семестр			
Расчетная работа	2	36	60
Зачет		24	40
Итого		60	100

10. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

10.1 Основная литература

Воробьева И. П. Экономика и управление производством: учебное пособие для вузов / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 191 с. ISBN 978-5-534-00380-2.	ЭБС «Юрайт» URL: http://biblionline.ru/bcode/451393 (Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Холодилина Е.В. Организация машиностроительного производства: учебное пособие: / Е.В. Холодилина. Минск: РИПО, 2016. 180 с.	ЭБС «Университетская библиотека online» URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463611 Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Тертышник М. И. Экономика организации: учебник и практикум для вузов / М. И. Тертышник. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 631 с. ISBN 978-5-534-09997-3.	ЭБС «Юрайт» URL: http://biblionline.ru/bcode/429119 Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
Козлова Т.В. Организация и планирование производства: учебно-практическое пособие / Т.В. Козлова. Москва: Евразийский открытый институт, 2012. 195 с.	ЭБС «Университетская библиотека online» URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90825 Дос туп с любой точки Интернет после регистрации с IP- адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

10.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса» в качестве электронных источников информации рекомендуется использовать следующие источники:

Электронные источники информации
1.Российская государственная библиотека – Режим доступа: www.rsl.ru
2.Научная библиотека МГУ им. М.В. Ломоносова – Режим доступа: www.nbmgu.ru
3.Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: http://ruslan.kstu.ru/
4.Электронная библиотека УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: http://ft.kstu.ru/ft/
5.Университетская библиотека online – Режим доступа: www/ biblioclub.ru

Согласовано:

Библиотекарь

А.Г. Латыпова

11. Оценочные средства для определения результатов освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины используются мультимедийные средства; наборы слайдов или кинофильмов; демонстрационные приборы.

Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование учебной лаборатории, аудитории, класса	Перечень лабораторного оборудования, специализированной мебели и технических средств обучения
1-4	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К, 104)	- мультимедийный проектор; - персональный компьютер; - настенный экран; - акустические колонки; - учебные столы, стулья; - доска передвижная; - стол преподавателя.
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К, 211)	- персональный компьютер (5); - настенный экран; - мультимедийный проектор; - доска; - учебные столы, стулья; - стол преподавателя.
	Помещение для самостоятельной работы (К, 210)	- персональный компьютер (4); - учебные столы, стулья.

13. Образовательные технологии

1. Лекции. Наряду с традиционными видами лекционных занятий, также используются лекция-визуализация (с использованием различных форм наглядности: презентации по дисциплине, мультимедиа, рисунки, фото, схемы и таблицы); лекция-консультация (осуществляемая в формате «вопросы – ответы»).

2. Практические занятия (контрольная работа).

3. При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самообучение (индивидуальная и групповая самостоятельная работа – изучение базовой и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям).

Лист переутверждения рабочей программы

Рабочая программа по дисциплине «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса»
(наименование дисциплины)

пересмотрена на заседании кафедры МГД
(наименование кафедры)

№ п/п	№ раздела внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	Подпись разработчика РП	Подпись заведующего кафедрой	Подпись начальника УМО
1						
2						