

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРИЕМ 2017 г.  
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

**Основы организации и планирования производственных работ на  
нефтегазовых предприятиях**

Направление подготовки/ специальность	<b>21.03.01 «Нефтегазовое дело»</b>	
Образовательная программа (направленность (профиль))	<b>«Нефтегазовое дело»</b>	
Специализация	<b>«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»</b>	
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат	
Курс	<b>3</b>	<b>6</b>
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	<b>2</b>	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	<b>11</b>
	Практические занятия	<b>22</b>
	Лабораторные занятия	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>33</b>
	Самостоятельная работа, ч	<b>39</b>
	<b>ИТОГО, ч</b>	<b>72</b>

Вид промежуточной аттестации	<b>зачет</b>	Обеспечивающее подразделение	<b>ОНД</b>
---------------------------------	--------------	---------------------------------	------------

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся ООП Нефтегазовое дело (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
			Код	Наименование
УК(У)-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Р1	УК(У)-3.В1	Владеет опытом делегирования полномочия в группе
			УК(У)-3.В2	Владеет навыками осуществления своих ролевых и функциональных предназначений в группе
			УК(У)-3.У1	Умеет формировать рабочую группу (проектную команду) исходя из цели и задач проекта
			УК(У)-3.У2	Умеет распределять полномочия и определяет роли участников команды с учетом их индивидуальных и профессиональных особенностей
			УК(У)-3.31	Знает основные принципы делегирования полномочий
			УК(У)-3.32	Знает понятие и инструменты мотивации
ПК(У)-2	Способность осуществлять и корректировать технологические процессы при строительстве, ремонте и эксплуатации скважин различного назначения и профиля ствола на суше и на море, транспорте и хранении углеводородного сырья	Р3	ПК(У)-2.В1	Владеет технологией проведения анализа эффективности геолого-технических мероприятий
			ПК(У)-2.У1	Умеет использовать методы обобщения, комплексирования и анализа информации, методы и мероприятия по контролю и регулированию разработкой нефтяных и газовых месторождений
			ПК(У)-2.31	Знает теоретические основы проектирования систем мониторинга и регулирования процесса извлечения нефти
ПК(У)-11	Способность оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования	Р3 Р8	ПК(У)-11.В1	Владеет методами прогноза технологических показателей разработки нефтяных месторождений, может проводить анализ технологической эффективности геолого-технических мероприятий
			ПК(У)-11.У1	Умеет использовать методы системного подхода к интеграции информации для прогнозирования технологических параметров разработки, планирования геолого-технических мероприятий
			ПК(У)-11.31	Знает методы регулирования разработки в зависимости от режима и способа эксплуатации, проводить расчет нормы добычи и параметров разработки

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД 1	Умеет Применять глубокие знания финансового и проектного менеджмента для решения научных и практических задач на предприятиях нефтегазового комплекса	УК(У)-3 ПК(У)-2
РД 2	Умеет грамотно использовать экономические методы руководства и коммерческого риска для принятия оптимальных организационно-экономических и управленческих решений	УК(У)-3 ПК(У)-2
РД 3	Умеет использовать финансовый и производственный менеджмент, методы управления персоналом и результаты маркетинговых исследований для организации и планирования производственных работ на нефтегазовых предприятиях	УК(У)-3 ПК(У)-11

### 3. Структура и содержание дисциплины Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
<b>Раздел 1.</b> Основы организации производства	РД1	Лекции	<b>1</b>
	РД2	Практические занятия	<b>2</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>4</b>
<b>Раздел 2.</b> Организация основного производства	РД1	Лекции	<b>1</b>
	РД2	Практические занятия	<b>2</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>4</b>
<b>Раздел 3.</b> Организация производственной инфраструктуры	РД1	Лекции	<b>1</b>
	РД2	Практические занятия	<b>2</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>4</b>
<b>Раздел 4.</b> Основы организации и нормирования труда	РД1	Лекции	<b>1</b>
	РД2	Практические занятия	<b>2</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>4</b>
<b>Раздел 5.</b> Организация оплаты труда	РД1	Лекции	<b>1</b>
	РД2	Практические занятия	<b>2</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>4</b>
<b>Раздел 6.</b> Организация управленческого труда	РД1	Лекции	<b>1</b>
	РД2	Практические занятия	<b>3</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>4</b>
<b>Раздел 7.</b> Основы управления производством	РД1	Лекции	<b>1</b>
	РД2	Практические занятия	<b>3</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>5</b>
<b>Раздел 8.</b> Оперативное управление производством	РД1	Лекции	<b>2</b>
	РД2	Практические занятия	<b>3</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>5</b>
<b>Раздел 9.</b> Обоснование управленческих решений	РД1	Лекции	<b>2</b>
	РД2	Практические занятия	<b>3</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>5</b>

## 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Основы менеджмента: учебное пособие [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); сост. Н. И. Гвоздев, А. Н. Древаль. — 1 компьютерный файл (pdf; 1.4 MB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader..

Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m165.pdf> (контент)

2. Экономика предприятий (организаций) нефтяной и газовой промышленности: учебник для вузов / Российский государственный университет нефти и газа им. И. М. Губкина; под ред. В. Ф. Дунаева. — 5-е изд., испр. и доп.. — Москва: ЦентрЛитНефтеГаз, 2016. — 329 с.: ил.. — Библиогр.: с. 328. — Принятые обозначения и сокращения: с. 10-11.. — ISBN 978-5-902665-32-8.

3. Фатхутдинов, Раис Ахметович. Организация производства: Учебник. — 3, перераб. и доп.. — Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2011. — 544 с.. — ВО - Бакалавриат.. — ISBN 978-5-16-002832-3.

Схема доступа: <http://znanium.com/go.php?id=255791> (контент)

#### *Дополнительная литература*

1. Грибов, Владимир Дмитриевич. Экономика предприятия: Учебник. Практикум: Учебник. — 7, перераб. и доп.. — Москва: ООО "КУРС", 2017. — 448 с.. — ВО - Бакалавриат.. — ISBN 978-5-906818-73-7. — ISBN 978-5-16-105415-4. — ISBN 978-5-16-012123-9.

Схема доступа: <http://znanium.com/go.php?id=555332> (контент)

2. Зайцев, Николай Леонтьевич. Экономика промышленного предприятия: Учебник. — 6, перераб. и доп.. — Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2008. — 414 с.. — ВО - Бакалавриат.. — ISBN 978-5-16-002802-6.

Схема доступа: <http://znanium.com/go.php?id=149724> (контент)

3. Тертышник, Михаил Иванович. Экономика предприятия: Учебное пособие. — 2. — Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2010. — 328 с.. — ВО - Бакалавриат.. — ISBN 978-5-16-003995-4.

Схема доступа: <http://znanium.com/go.php?id=235713> (контент)

4. Никулина, Ирина Евгеньевна. Основы современного менеджмента: учебное пособие для вузов / И. Е. Никулина, Л. Р. Тухватулина, Н. В. Черепанова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2010. — 235 с.: ил.. — Библиогр.: с. 231-234.. — ISBN 978-5-98298-708-2.

### 4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

Информационно-справочных система «Кодекс» - <http://kodeks.lib.tpu.ru/>

Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>

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

Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>

Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

1. Zoom Zoom,
2. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic,
3. Google Chrome.