

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования**  
**«Ульяновский государственный университет»**

**Утверждено:**

Решением Ученого Совет'а, УлГУ  
Протокол № 13 от 25.06 .2024г.  
Председатель, \*Ученого Сове,та УлГУ  
Ректор' Б.М. Костишко



**Основная профессиональная образовательная программа  
высшего образования**

Направление подготовки /Специальность  
**Нефтегазовое дело**

Профиль/Специализация  
**Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти**

Квалификация /степень

**Бакалавр**

Форма обучения

**Очная, очно-заочная**

Нормативный срок освоения программы по очной форме обучения 4.0 года, по очно-заочной форме обучения -5 лет

**Ввести в действие с «1» сентября 2024 г.**

**Ульяновск 2024**

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Общие положения.....</b>	<b>4</b>
1.1. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) ВО бакалавриата, реализуемая вузом по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти.....	4
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО бакалавриата, реализуемая вузом по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов.....	4
1.3. Общая характеристика ОПОП ВО направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти.....	5
1.3.1. Цель (миссия) ОПОП ВО направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти.....	5
1.3.2. Сроки освоения ОПОП ВО направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти.....	5
1.3.3. Трудоемкость ОПОП ВО направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти.....	5
1.4. Требования к абитуриенту .....	6
<b>2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» (уровень бакалавриата) в соответствии с действующим ФГОС ВО.6</b>	
2.1. Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускника .....	6
2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускника .....	7
2.3. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» .....	7
<b>3. Планируемые результаты освоения ОПОП ВО направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» по действующему ФГОС ВО.....</b>	<b>30</b>
<b>4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль</b>	

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

<b>«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» .....</b>	<b>45</b>
4.1 Учебный план.....	45
4.2 Календарный учебный.....	47
4.3 Рабочие программы дисциплин.....	47
4.4 Программы практик.....	48.
4.5 Программа ГИА.....	48
4.6 Рабочая программа воспитания.....	49
4.7 Календарный план воспитательной работы.....	50
<b>5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» .....</b>	<b>50</b>
5.1 Кадровое обеспечение учебного процесса .....	50
5.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение учебного процесса .....	51
5.3 Организация реализации образовательной деятельности по ОПОП ВО для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ.....	52
<b>6. Характеристика среды вуза , обеспечивающая развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников.....</b>	<b>53</b>
<b>7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти.....</b>	<b>55</b>
7.1 Фонд оценочных средств по проведению текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.....	55
7.2 Фонд оценочных средств по проведению государственной итоговой аттестации выпускников .....	56
7.3 Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата.....	57
<b>Приложения</b>	
Приложение 1. Учебный план	
Приложение 2. Календарный учебный график	
Приложение 3. Рабочие программы дисциплин	
Приложение 4. Фонды оценочных средств по дисциплинам	
Приложение 5. Аннотации рабочих программ дисциплин и практик.	
Приложение 6. Программы практик	
Приложение 7. Фонды оценочных средств по практикам	
Приложение 8. Программа ГИА	
Приложение 9. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации	
Приложение 10. Рабочая программа воспитания	
Приложение 11. Календарный план воспитательной работы	

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### **Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП ВО) бакалавриата, реализуемая вузом по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

Основная профессиональная образовательная программа бакалавриата, реализуемая ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

#### **Нормативные документы для разработки ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

Нормативно-правовую базу для разработки ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г .№273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 06.04.2021 №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 09 февраля 2018 г. № 96 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ «О практической подготовке обучающихся» №885, Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05 августа 2020г. «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015г. №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования -

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры);

- Приказы Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации;
- Устав Ульяновского государственного университета;
- ДП-2-31-08 Проектирование и разработка основных профессиональных образовательных программ высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура));
- ДП-2-04-12 «Организация и проведение практической подготовки при проведении практики обучающихся по программам среднего профессионального и высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура);
- ДП-2-01-19 «Проведение государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура));
- ДП-2-05-16 «Проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам среднего профессионального образования и высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)
- Положение о внутренней оценке качества образования в Ульяновском государственном университете;
- Положение об электронной информационно-образовательной среде УлГУ;
- Прочие локальные нормативные акты УлГУ.

**Общая характеристика ОПОП ВО направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

**Цель (миссия) ОПОП ВО направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

Целью основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки **21.03.01 Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»** является подготовка выпускников, обладающих сформированными в соответствии с ФГОС ВО компетенциями, необходимыми для осуществления конкретных видов профессиональной деятельности по профилю ОПОП ВО. Ориентация ОПОП ВО на конкретные области знания и виды деятельности определяет ее предметно-тематическое содержание и требования к результатам освоения.

**Сроки освоения ОПОП ВО направления подготовки 21.03.01**

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

## **Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

Срок получения образования по программе бакалавриата данного направления подготовки (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

**в очной форме обучения**, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации – 4 года;

**в очно-заочной или заочной формах обучения** увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения;

**при обучении по индивидуальному учебному плану** инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья **может быть** увеличен **по их заявлению** не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

### **Трудоемкость ОПОП ВО направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц (далее – з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану. Объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения).

Таблица 1

### **Структура и объем программы бакалавриата**

Структура программы бакалавриата		Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины(модули)	не менее 180
Блок 2	Практика	не менее 18
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 9
Объем программы бакалавриата		240

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

### **Требования к абитуриенту**

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании или высшем профессиональном образовании, или документ государственного образца о начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении предьявителем среднего (полного) общего образования.

Требования к абитуриенту устанавливаются правилами приемами граждан в ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» в соответствии с действующим ФГОС ВО**

### **Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускника**

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

19. Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа (в сферах: обеспечения выполнения работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации нефтегазового оборудования; выполнения работ по проектированию, контролю безопасности и управлению работами при бурении скважин; организации работ по геонавигационному сопровождению бурения нефтяных и газовых скважин, ремонту и восстановлению скважин; оперативного сопровождения технологического процесса добычи нефти, газа и газового конденсата; организации ведения технологических процессов и выполнения работ по эксплуатации оборудования подземного хранения газа; технологического сопровождения потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов нефтегазовой отрасли; выполнения комплекса работ по геолого-промысловым исследованиям скважин подземных хранилищ газа; обеспечения контроля и технического обслуживания линейной части магистральных газопроводов; выполнения работ по эксплуатации газотранспортного оборудования; обеспечения эксплуатации газораспределительных станций; организации работ по диагностике газотранспортного оборудования; разработки технической и технологической документации при выполнении аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли; организации работ по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса; эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов);

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

### Типы задач профессиональной деятельности выпускника

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- технологический;
- организационно-управленческий.

При разработке программы бакалавриата профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» ориентирован на области профессиональной деятельности, сферы профессиональной деятельности выпускников с учетом типов задач профессиональной деятельности, определенных в ОПОП ВО.

### Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

Профессиональные стандарты, соотнесенные с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Таблица 2

№ п.п.	Код ПС	Наименование ПС	Реквизиты приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации об утверждении	Дата и регистрационный номер Министерства юстиции Российской Федерации
<b>19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа</b>				
1	19.003	Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования	21.11.2014, № 927н	08.12.2014, № 35103
2	19.005	Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли	27.11.2014, № 942н	22.12.2014, № 35300

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

3	19.007	Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата	25.12.2014, № 1124н	05.02.2015, № 35880
4	19.008	Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли	26.12.2014, № 1185н	05.02.2015, № 35887
5	19.009	Специалист – геолог подземных хранилищ газа	26.12.2014, № 1184н	05.02.2015, № 35888
6	19.010	Специалист по транспортировке по трубопроводам газа	26.12.2014, № 1168н	05.02.2015, № 35886
7	19.011	Специалист по управлению балансами и поставками газа	25.12.2014, № 1153н	22.01.2015, № 35642
8	19.012	Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли	26.12.2014, № 1177н	16.02.2015, № 36026
9	19.013	Специалист по эксплуатации газотранспортного оборудования	26.12.2014, № 1175н	22.01.2015, № 35641
10	19.014	Специалист-технолог подземных хранилищ газа	26.12.2014, № 1169н	05.02.2015, № 35883
11	19.015	Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа	26.12.2014, № 1163н	11.02.2015, № 35977
12	19.016	Специалист по диагностике линейной части магистральных газопроводов	26.12.2014, № 1161н	29.01.2015, № 35786
13	19.022	Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов	19.03.2015, № 172н	01.04.2015, № 36688
14	19.026	Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса	10.03.2015, № 156н	01.04.2015, № 36685
15	19.029	Специалист по эксплуатации газораспределительных станций	21.12.2015, № 1053н	20.01.2016, № 40674
16	19.032	Специалист по диагностике газотранспортного оборудования	24.12.2015, № 1125н	26.01.2016, № 40796
17	19.034	Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли	01.03.2017, № 220н	16.03.2017, № 45995
18	19.037	Специалист по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса	28.12.2015, № 1166н	28.01.2016, № 40840
19	19.045	Специалист по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	29.06.2017, № 528н	09.08.2017, № 47729

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

20	19.048	Специалист по контролю и управлению траекторией бурения (геонавигации) скважин	29.06.2017, № 533н	09.08.2017, № 47412
21	19.053	Специалист по диагностике оборудования магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов	19.07.2017, № 586н	09.08.2017, № 47731
22	19.055	Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов	19.07.2017, № 584н	11.09.2017, № 48139
23	19.061	Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли	24.07.2018, № 483н	8 августа 2018 г., № 51829
<b>40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности</b>				
24	40.062	Специалист по качеству продукции	31.10.2014, № 856н	26.11.2014, №34920
25	40.083	Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов	26.12.2014, № 1158н	29.01.2015, №35787

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

**Обобщённые трудовые функции и трудовые функций, имеющие отношение к профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

Таблица 3

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
<b>19. Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа</b>						
<i>Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования (19.003)</i>	В	Организация, руководство и контроль работы подразделений	6	Разработка сетевых графиков ремонтных работ, установление взаимосвязанных работ, определение необходимых ресурсов (трудоемкости), проведение ремонтных работ	В/01.6	6
				Обеспечение надежной, бесперебойной и безаварийной работы технологического оборудования	В/02.6	6
				Руководство подчиненным персоналом подразделения	В/03.6	6
				Формирование планов проведения планово-предупредительных ремонтов установок, технического обслуживания и ремонта оборудования, программ модернизации и технического перевооружения	В/04.6	6
				Разработка и планирование внедрения новой техники и передовой технологии	В/05.6	6
				Планирование производственных заданий персоналу в части технического обслуживания и ремонта технологического оборудования	В/06.6	6
				Организация работы и проведение проверки технического состояния, экспертизы промышленной безопасности и оценки эксплуатационной надежности технологического оборудования	В/07.6	6

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

				Выполнение требований нормативно-технической документации, должностных инструкций	В/08.6	6
<i>Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли (19.005)</i>	А	<i>Технологический контроль и управление процессом бурения скважины</i>	6	Обеспечение выполнения подрядными организациями проектных решений при бурении скважины	А/01.6	6
				Контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности	А/02.6	6
				Координация и управление работой бурового и сервисных подрядчиков на буровой площадке	А/03.6	6
				Оперативное руководство персоналом бурового и сервисных подрядчиков при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	А/04.6	6
				Технический контроль состояния, работоспособности бурового оборудования и условий хранения материалов на буровой площадке	А/05.6	6
				Информирование заказчика о ходе производственного процесса бурения	А/06.6	6
<i>Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата (19.007)</i>	А	<i>Оперативное сопровождение технологического процесса добычи нефти, газа и газового конденсата</i>	6	Определение параметров устьевого оборудования и фонтанной арматуры	А/01.6	6
				Разработка мероприятий по устранению (снижению) вредного влияния отложения солей на работу скважины и скважинного оборудования	А/02.6	6
				Разработка мероприятий по устранению (снижению) вредного влияния водонефтяных эмульсий на работу скважины и скважинного оборудования	А/03.6	6
				Разработка мероприятий по устранению (снижению) вредного влияния асфальтосмолопарафиновых отложений на работу скважины и скважинного оборудования	А/04.6	6

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

				Разработка мероприятий по устранению (снижению) вредного влияния коррозии скважинного оборудования на работускважины	A/05.6	6
				Выбор методов борьбы с выносом песка в скважине	A/06.6	6
				Выполнение операций по безопасному запуску и отключению установок механизированной добычи в скважинах	A/07.6	6
				Сбор промысловых данных и управление ими	A/08.6	6
				Разработка мероприятий по устранению (снижению) вредного влияния образования гидратов на работу скважины и скважинного оборудования	A/09.6	6
	В	<i>Инженерное сопровождение технологического процесса добычи нефти, газа и газового конденсата</i>	6	Анализ и оценка эффективности эксплуатации действующего фонда скважин	B/01.6	6
				Мониторинг и контроль эксплуатации месторождения и скважин	B/02.6	6
				Оценка и анализ динамики добычи нефти и газа	B/03.6	6
				Управление эксплуатацией скважин и наземных сооружений	B/04.6	6
				Прогнозирование оптимального дебита скважины	B/05.6	6
				Разработка комплексных решений по оптимизации добычи	B/06.6	6
				Проведение гидродинамических исследований скважин	B/07.6	6
				Выбор и проектирование способов механизированной добычи	B/08.6	6
				Выбор и определение оборудования для газлифта	B/09.6	6
				Выбор и определение конструкции штангового глубинного насоса	B/10.6	6
				Выбор и определение конструкции установки электроцентробежного насоса	B/11.6	6
				Выбор и определение конструкции винтовых насосов	B/12.6	6

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

				Выбор и определение конструкции гидравлических насосов	В/13.6	6
				Разработка плана капитального итекущего ремонта скважин	В/14.6	6
				Проектирование и контроль интенсификации добычи нефти, газа игазового конденсата	В/15.6	6
<i>Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли (19.008)</i>	А	<i>Обеспечение работпо диспетчерско-технологическому управлению в границах зоны обслуживания организации нефтегазовой отрасли</i>	6	Технологическое сопровождение планирования потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов нефтегазовойотрасли	А/01.6	6
				Планирование потребности вуглеводородном сырье для собственныхнужд и в электроэнергии	А/02.6	6
				Контроль и анализ режимов работы технологического оборудования	А/03.6	6
				Сопровождение нормативно-справочной информации (НСИ) диспетчерского управления и схем технологических объектов	А/04.6	6
				Обеспечение работоспособностирезервного диспетчерского центра (РДЦ)	А/05.6	6
<i>Специалист – геолог подземных хранилищгаза (19.009)</i>	А	<i>Выполнение комплекса работ по геолого-промысловым исследованиям скважин ПХГ</i>	6	Проведение геолого-промысловых исследований скважин	А/01.6	6
				Ведение и актуализация геолого-статистической документации по объектам подземного хранения газа	А/02.6	6
				Выполнение работ по соблюдению условий лицензионных соглашений на пользование недрами	А/03.6	6
				Оперативный контроль режимов эксплуатации скважин ПХГ	А/04.6	6
	В	<i>Выполнение геологических работ при эксплуатации ПХГ</i>		Выполнение работ по внедрению новых технологий в области геологии ПХГ	В/01.6	6
				Выполнение комплекса геолого-промысловых работ	В/02.6	6
				Контроль работ по бурению и ремонтускважин	В/03.6	6
	<i>Организационно-</i>		Составление сводной геологической от-четности по ПХГ	С/01.6	6	

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

	С	<i>техническое обеспечение деятельности подразделений</i>		Организационно-методическое обеспечение работы подразделений подземного хранения газа	С/02.6	6
		<i>подземного хранения газа в области геологии</i>				
<i>Специалист по транспортировке по трубопроводам газа (19.010)</i>	В	<i>Техническое обслуживание ЛЧМГ</i>	6	Организация работы по оформлению ЛЧМГ в соответствии с требованиями нормативных документов	В/01.6	6
				Контроль соблюдения требований к охраняемым зонам и зонам минимальных расстояний от газопроводов	В/02.6	6
				Контроль технического состояния ЛЧМГ, выявление неисправностей, отказов	В/03.6	6
				Организация комплектации и хранения аварийного запаса труб, оборудования, материалов, инструментов	В/04.6	6
				Поддержание в работоспособном состоянии ЛЧМГ	В/05.6	6
	С	<i>Организационно-техническое сопровождение работ по восстановлению работоспособности ЛЧМГ</i>	6	Проведение подготовительных работ по ремонту ЛЧМГ	С/01.6	6
				Организация и сопровождение планово-предупредительных, аварийно-восстановительных работ, работ по локализации и ликвидации аварий на ЛЧМГ	С/02.6	6
				Контроль ведения подрядными организациями работ на ЛЧМГ	С/03.6	6
	D	<i>Повышение эффективности и надежности функционирования ЛЧМГ</i>	6	Анализ аварий и инцидентов на ЛЧМГ	D/01.6	6
				Анализ эффективности работы ЛЧМГ	D/02.6	6
Разработка мероприятий, направленных на повышение надежности, эффективности и безопасности работы объектов ЛЧМГ				D/03.6	6	
		<i>Обеспечение поставок и свод балансов газа в</i>		Формирование объемов поставок газа	A/01.6	6
				Подготовка баланса газа по организации	A/02.6	6

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

Специалист по управлению балансами и поставками газа (19.011)	A	границах зоны обслуживания организации газовой отрасли	6	Регулирование системы распределения и снабжения потребителей газом	A/03.6	6
Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли (19.012)	A	Оперативный контроль потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов и управление ими в границах зоны обслуживания организации нефтегазовой отрасли	6	Оперативный мониторинг режима работы и дистанционное управление технологическими объектами	A/01.6	6
				Организация локализации и контроль ликвидации аварий, инцидентов и других нештатных ситуаций на технологических объектах	A/02.6	6
				Формирование оперативного суточного баланса углеводородного сырья в границах зоны обслуживания организации	A/03.6	6
				Согласование и контроль выполнения заявок на проведение внеплановых работ на технологических объектах	A/04.6	6
Специалист по эксплуатации газотранспортного оборудования (19.013)	B	Выполнение работ по эксплуатации газотранспортного оборудования	6	Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту (ТОиР), диагностическому обследованию (ДО) газотранспортного оборудования	B/01.6	6
				Ведение документации по сопровождению ТОиР, ДО газотранспортного оборудования	B/02.6	6
				Подготовка предложений по повышению эффективности работы газотранспортного оборудования	B/03.6	6
	C	Оперативное управление эксплуатацией газотранспортного оборудования	6	Поддержание работы газотранспортного оборудования в заданном технологическом режиме	C/01.6	6
				Обеспечение оперативных переключений на газотранспортном оборудовании	C/02.6	6
		Организационно-техническое		Контроль выполнения производственных показателей по эксплуатации газотранспортного оборудования	D/01.6	6

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

	D	<i>сопровождение эксплуатации газотранспортного оборудования</i>		Организационно-техническое обеспечение эксплуатации газотранспортного оборудования	D/02.6	6
				Разработка и внедрение документов по эффективному и перспективному развитию эксплуатации газотранспортного оборудования	D/03.6	6
<i>Специалист-технолог подземных хранилищ газа (19.014)</i>	A	<i>Обеспечение соблюдения технологии подземного хранения газа</i>	6	Организация ведения технологических процессов подземного хранения газа	A/01.6	6
				Формирование проектов производственных программ технического обслуживания, ремонта и диагностики газопромыслового оборудования	A/02.6	6
				Документационное обеспечение технологических процессов подземного хранения газа	A/03.6	6
				Проведение работ по оптимизации технологических процессов подземного хранения газа	A/04.6	6
	B	<i>Организационно-техническое сопровождение технологических процессов подземного хранения газа</i>	6	Организационно-методическое сопровождение работ по выполнению производственных программ подразделениями подземного хранения газа	B/01.6	6
				Составление сводной производственно-технической отчетности по режимам работы газопромыслового оборудования	B/02.6	6
				Ведение договорной работы в организации по оказанию услуг в области технологии подземного хранения газа подземных хранилищ газа (ПХГ)	B/03.6	6
<i>Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (19.015)</i>	A	<i>Выполнение работ по эксплуатации оборудования ПХГ</i>	6	Обеспечение заданного режима работы оборудования ПХГ	A/01.6	6
				Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту (ТОиР), диагностическому обследованию (ДО) оборудования ПХГ	A/02.6	6

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

				Документационное обеспечение эксплуатации оборудования ПХГ	A/03.6	6
	В	<i>Организационно-техническое сопровождение эксплуатации оборудования ПХГ</i>	В	Подготовка предложений по повышению эффективности работы оборудования ПХГ	A/04.6	6
				Контроль выполнения производственных показателей подразделениями подземного хранения газа	B/01.6	6
				Организационно-техническое обеспечение ТОиР, ДО оборудования ПХГ	B/02.6	6
				Разработка и внедрение предложений по эффективному и перспективному развитию производства	B/03.6	6
<i>Специалист по диагностике линейной части магистральных газопроводов (19.016)</i>	В	Обследование ЛЧМГ с борта воздушного судна	6	Визуальный осмотр ЛЧМГ с борта воздушного судна	B/01.6	6
				Обследование ЛЧМГ детектором утечек газа с борта воздушного судна	B/02.6	6
	С	Внутритрубная дефектоскопия ЛЧМГ	6	Подготовка к проведению внутритрубной дефектоскопии ЛЧМГ	C/01.6	6
				Проведение внутритрубной дефектоскопии ЛЧМГ	C/02.6	6
				Формирование отчетной документации по результатам внутритрубной дефектоскопии ЛЧМГ	C/03.6	6
	D	Техническое диагностирование противокоррозионной защиты и коррозионного состояния ЛЧМГ	6	Обследование технического состояния средств электрохимической защиты (ЭХЗ) и состояния защищенности от коррозии ЛЧМГ	D/01.6	6
				Обследование технического состояния защитных подземных (изоляционных) и надземных (лакокрасочных) покрытий ЛЧМГ	D/02.6	6
				Обследование, анализ и прогноз коррозионного состояния ЛЧМГ	D/03.6	6
	E	Техническое диагностирование	6	Обследование объектов ЛЧМГ методами НК	E/01.6	6
				Приборное обследование переходов ЛЧМГ через естественные и искусственные препятствия методами НК	E/02.6	6

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

		объектов ЛЧМГ		Исследование образцов объектов ремонта ЛЧМГ методами разрушающего контроля	Е/03.6	6
<i>Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов (19.022)</i>	А	<i>Эксплуатация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</i>	6	Производственно-хозяйственное обеспечение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	А/01.6	6
				Ведение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	А/02.6	6
	В	<i>Контроль технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</i>	6	Организация диагностики объектов приема, хранения и отгрузки нефтепродуктов	В/01.6	6
				Выполнение мероприятий по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	В/02.6	6
				Аттестация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	В/03.6	6
	<i>Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса (19.026)</i>	В	<i>Руководство работами по контролю технического состояния и техническому диагностированию на объектах и сооружениях нефтегазового комплекса</i>	6	Руководство работами по неразрушающему контролю конструктивных элементов объектов и сооружений нефтегазового комплекса	В/01.6
Руководство работами по испытаниям конструктивных элементов объектов и сооружений нефтегазового комплекса					В/02.6	
<i>Специалист по эксплуатации газораспределительных станций</i>	В	<i>Обеспечение эксплуатации ГРС</i>		Обеспечение заданного режима работы ГРС	В/01.6	
				Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту (ТОиР), диагностическому обследованию (ДО) газотранспортного оборудования	В/02.6	
				Ведение документации по сопровождению ТОиР, ДО газотранспортного оборудования	В/03.6	

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

(19.029)	С	Организационно-техническое сопровождение эксплуатации ГРС	6	Контроль выполнения производственных показателей по эксплуатации газотранспортного оборудования	С/01.6	6
				Организационно-техническое обеспечение эксплуатации газотранспортного оборудования	С/02.6	
				Разработка и внедрение документов по эффективному и перспективному развитию эксплуатации газотранспортного оборудования	С/03.6	
Специалист по диагностике газотранс-портного оборудования (19.032)	В	Внутритрубная дефектоскопия газотранспортного оборудования	6	Подготовка к проведению внутритрубной дефектоскопии технологических трубопроводов основного назначения КС, СОГ	В/01.6	6
				Проведение внутритрубной дефектоскопии технологических трубопроводов основного назначения КС, СОГ	В/02.6	
				Формирование отчетной документации по результатам внутритрубной дефектоскопии технологических трубопроводов основного назначения КС, СОГ	В/03.6	
	С	Техническое диагностирование средств противокоррозионной защиты и коррозионного состояния газотранспортного оборудования	6	Обследование технического состояния средств электрохимической защиты (ЭХЗ) и состояния защищенности от коррозии газотранспортного оборудования	С/01.6	6
				Обследование технического состояния защитных подземных (изоляционных) и надземных (лакокрасочных) покрытий газотранспортного оборудования	С/02.6	
				Обследование, анализ и прогноз коррозионного состояния газотранспортного оборудования	С/03.6	
					Подготовка к проведению параметрического диагностирования газотранспортного оборудования	Д/01.6

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

	D	<i>Параметрическое диагностирование газотранспортного оборудования</i>	6	Проведение параметрического диагностирования газотранспортного оборудования	<i>D/02.6</i>	6
				Обработка результатов и оформление отчетов по результатам параметрического диагностирования газотранспортного оборудования	<i>D/03.6</i>	
	E	<i>Вибрационное диагностирование газотранспортного оборудования</i>	6	Подготовка к проведению вибрационного диагностирования газотранспортного оборудования	<i>E/01.6</i>	6
				Проведение вибрационного диагностирования газотранспортного оборудования	<i>E/02.6</i>	
	F	<i>Техническое диагностирование газотранспортного оборудования методами НК</i>	6	Обработка результатов и оформление заключений по результатам вибрационного диагностирования газотранспортного оборудования	<i>E/03.6</i>	6
				Подготовка к проведению технического диагностирования газотранспортного оборудования методами НК	<i>F/01.6</i>	
				Проведение технического диагностирования газотранспортного оборудования методами НК	<i>F/02.6</i>	
	G	<i>Исследование образцов объектов ремонта газотранспортного оборудования методами разрушающего контроля (РК)</i>	6	Обработка результатов и оформление заключений по результатам технического диагностирования газотранспортного оборудования методами НК	<i>FD/03.6</i>	6
				Подготовка к проведению исследования образцов объектов ремонта газотранспортного оборудования методами РК	<i>G/01.6</i>	
				Проведение исследования образцов объектов ремонта газотранспортного оборудования методами РК	<i>G/02.6</i>	
				Обработка результатов и оформление заключений по результатам исследования образцов ремонта газотранспортного оборудования методами РК	<i>G/03.6</i>	

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

<i>Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли (19.034)</i>	В	<i>Разработка технической и технологической документации при выполнении АВиР-работ на объектах газовой отрасли</i>	6	Разработка документации, регламентирующей выполнение АВиР-работ на объектах газовой отрасли	В/01.6	6
				Комплектование исполнительной документации по АВиР-работам, проведенным на объектах газовой отрасли	В/02.6	
	С	<i>Организационно-техническое сопровождение АВиР-работ на объектах газовой отрасли</i>	6	Подготовка к производству АВиР-работ на объектах газовой отрасли	С/01.6	6
				Организация погрузочно-разгрузочных работ в местах проведения АВиР-работ на объектах газовой отрасли	С/02.6	
				Организация стоянки, сохранности, расстановки и использования машин, механизмов, подъемных сооружений, дорожно-строительной и специальной техники при производстве АВиР-работ на объектах газовой отрасли	С/03.6	
				Организация проведения земляных работ при производстве АВиР-работ на объектах газовой отрасли	С/04.6	
				Обеспечение проведения газорезательных и сварочно-монтажных работ при производстве АВиР-работ на объектах газовой отрасли	С/05.6	
				Обеспечение проведения АВиР-работ на объектах газовой отрасли с применением технологии врезки под давлением	С/06.6	6
				Организация работ по ремонту имеющейся и нанесению новой изоляции, в том числе методом сплошной переизоляции, при производстве АВиР-работ на объектах газовой отрасли	С/07.6	
				Организация испытания отремонтированного участка проведения АВиР-работ на прочность и герметичность	С/08.6	

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

				Организация ввода в эксплуатацию объекта газовой отрасли после проведения АВиР-работ	С/09.6	
<i>Специалист по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса (19.037)</i>	В	<i>Организация работ по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса</i>	6	Приемка и контроль работы системы ИК	В/01.6	6
				Приемка и контроль работы системы электрохимической защиты (ЭХЗ)	В/02.6	
				Приемка и контроль работы систем защитных покрытий (СЗП)	В/03.6	
				Ведение и актуализация технической и технологической документации	В/04.6	
	С	<i>Проектирование систем защиты от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса</i>	6	Сбор и анализ исходных данных для проектирования систем защиты от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса	С/01.6	6
				Разработка проектной документации по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса	С/02.6	
				Согласование и контроль реализации проекта по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса	С/03.6	
				Организация мониторинга технического состояния скважин для добычи нефти, газа и газового конденсата, и закачки рабочего агента	В/01.6	
				Организация гидродинамических работ в скважинах	В/02.6	
				Организация обследования обсадных колонн	В/03.6	
				Организация монтажа (демонтажа) и подготовка установки и оборудования капитального ремонта скважин	В/04.6	
				Организация работ по глушению скважин	В/05.6	
				Организация передислокации оборудования и ремонтной бригады	В/06.6	
				Организация приема/передачи скважины в ремонт (а)	В/07.6	

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

<i>Специалист по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин (19.045)</i>	В	<i>Организация капитального ремонта нефтяных и газовых скважин</i>	6	Организация ремонта поврежденных обсадных колонн	В/08.6	6
				Организация ремонтно-изоляционных работ	В/09.6	
				Организация химической и термической обработки призабойной зоны пласта	В/10.6	
				Организация работ по креплению слабосцементированных пород призабойной зоны	В/11.6	
				Организация работ по переводу скважины на эксплуатацию других горизонтов и на использование по другому назначению	В/12.6	
				Организация работ по повышению производительности скважин	В/13.6	
				Организация работ по устранению аварий, допущенных в процессе ремонта и эксплуатации скважин	В/14.6	
				Организация работ по реконструкции скважин	В/15.6	
				Организация работ по освоению скважин после ремонта	В/16.6	
				Организация работ по консервации и ликвидации скважин	В/17.6	

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

<i>Специалист по контролю и управлению траекторией бурения (геонавигации) скважин(19.048)</i>	А	<i>Организация работ по геонавигационному сопровождению бурения нефтяных и газовых скважин</i>	6	Выполнение работ по геонавигационному сопровождению бурения скважин	A/01.6	6
				Контроль и выполнение тестирования геонавигационного вспомогательного оборудования и программного обеспечения	A/02.6	
				Контроль и выполнение установки и настройки геонавигационного оборудования и программного обеспечения	A/03.6	
				Геонавигационный контроль бурения скважин	A/04.6	
<i>Специалист по диагностике оборудования магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов (19.053)</i>	С	<i>Внутритрубное диагностическое обследование МТ методами НК</i>	6	Подготовка к проведению внутритрубного диагностического обследования МТ методами НК	C/01.6	6
				Проведение внутритрубного диагностического обследования линейной части МТ с помощью внутритрубных инспекционных приборов	C/02.6	
				Обработка результатов внутритрубного диагностического обследования методами НК	C/03.6	
	D	<i>Выполнение работ по НК конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования</i>	6	Проведение визуально-измерительного контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/01.6	6
				Проведение контроля проникающими веществами, вакуумным методом конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/02.6	
				Проведение радиационного контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/03.6	

		<i>и металлоконструкций резервуаров</i>		Проведение ультразвукового контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/04.6	
				Проведение вибрационного контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/05.6	
				Проведение вихретокового контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/06.6	
				Проведение акустико-эмиссионного контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/07.6	
				Проведение магнитного контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/08.6	
				Обеспечение радиационной безопасности и производственного контроля радиационной безопасности при обращении с техногенными источниками ионизирующих излучений	D/09.6	
				Обработка данных, подготовка и ввод результатов обследования конструктивных элементов, объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров методами НК в базы данных и формирование отчетной документации по его результатам	D/10.6	
	E	<i>Дополнительный дефектоскопический</i>	6	Подготовка к проведению дополнительного дефектоскопического контроля объектов МТ нефти и нефтепродуктов	E/01.6	6

		<i>контроль объектов МТ нефти и нефтепродуктов</i>		Проведение дополнительного дефектоскопического контроля МТ нефти и нефтепродуктов по результатам внутритрубных инспекционных приборов	E/02.6	
				Расшифровка и оформление результатов проведения дополнительного дефектоскопического контроля	E/03.6	
	F	<i>Организация работ по диагностическому обследованию оборудования МТ нефти и нефтепродуктов</i>	6	Организация деятельности специалистов по диагностике оборудования МТ нефти и нефтепродуктов	F /01.6	6
				Обеспечение качества проведения работ по диагностике оборудования МТ нефти и нефтепродуктов	F /02.6	
				Организация нормативно-технического обеспечения диагностики и контроля оборудования МТ нефти и нефтепродуктов	F /03.6	
<i>Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов (19.055)</i>	C	<i>Организационно-техническое сопровождение эксплуатации НППС</i>	6	Контроль выполнения производственных показателей подразделениями по эксплуатации НППС	C/01.6	6
				Организационно-техническое обеспечение технического обслуживания, ремонта, диагностического обследования оборудования НППС	C/02.6	
				Разработка предложений по повышению эффективности работы оборудования НППС	C/03.6	
<i>Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов</i>		<i>Организация и проведение строительства, реконструкции и</i>		Разработка планов СРиКР(В)	A/01.6	
				Проведение договорной работы по СРиКР(В)	A/02.6	
				Организация подготовки производства работ по СРиКР(В)	A/03.6	
				Организация производства работ по СРиКР(В)	A/04.6	

<i>нефтегазовой отрасли (19.061)</i>	А	<i>капитального ремонта (восстановления) объектов (далее СРиКР(В))</i>	6	Организация приемки выполненных работ, услуг и законченных объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)	A/05.6	6
				Формирование отчетности по СРиКР(В)	A/06.6	
<b>40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности</b>						
<i>Специалист по качеству продукции(40.062)</i>	А	<i>Осуществление работ по управлению качеством эксплуатации продукции</i>	6	Определение и согласование требований к продукции (услугам), установленных потребителями, а также требований, не установленных потребителями, но необходимых для эксплуатации продукции (услуг)	A/01.6	6
				Анализ рекламаций и претензий к качеству продукции, работ (услуг), подготовка заключений и ведение переписки по результатам их рассмотрения	A/02.6	
				Разработка корректирующих действий по управлению несоответствующей продукцией (услугами) в ходе эксплуатации	A/03.6	
	В	<i>Осуществление работ по управлению качеством процессов производства продукции и оказания услуг</i>	6	Анализ причин, вызывающих снижение качества продукции (работ, услуг), разработка планов мероприятий по их устранению	B/01.6	6
Разработка методик и инструкций по текущему контролю качества работ в процессе изготовления продукции, в испытаниях готовых изделий и оформлении документов, удостоверяющих их качество				B/02.6		

<p><i>Специалист по компьютерному проектированию технологических</i></p>	<p><i>Осуществление работ по управлению качеством проектирования продукции и услуг</i></p>	<p>6</p>	<p>Анализ информации, полученной на различных этапах производства продукции, работ (услуг) по показателям качества, характеризующих разрабатываемую и выпускаемую продукцию, работы (услуги)</p>	<p>C/01.6</p>	<p>6</p>	
			<p>Изучение передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством, подготовка аналитических отчетов по возможности его применения в организации</p>	<p>C/02.6</p>		
			<p>Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции, производства работ (услуг), не соответствующих установленным требованиям</p>	<p>C/03.6</p>		
	<p>D</p>	<p><i>Осуществление работ по управлению качеством ресурсов организации</i></p>	<p>6</p>	<p>Подготовка заключения о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий стандартам, техническим условиям и оформление документов для предъявления претензий поставщикам</p>	<p>D/01.6</p>	<p>6</p>
				<p>Разработка проектов методик и локальных нормативных актов по обучению работников организации в области качества</p>	<p>D/02.6</p>	
	<p>V</p>	<p><i>Компьютерное</i></p>		<p>Компьютерная разработка комплектов технологических документов на технологические процессы изготовления типовых, унифицированных и стандартизованных изделий</p>	<p>V/01.6</p>	<p>6</p>
<p>Внесение изменений в комплекты технологических документов на типовые, групповые и единичные технологические процессы</p>				<p>V/02.6</p>		

<i>процессов (40.083)</i>		<i>проектирование типовых, групповых и единичных технологических процессов</i>		Отработка конструкции изделий на технологичность	V/03.6
				Группирование изделий по технологическим и конструктивно-технологическим признакам	V/04.6
				Разработка и оформление технических заданий на изготовление или приобретение технологической оснастки	V/05.6
				Компьютерная разработка комплектов технологических документов на типовые, групповые и единичные технологические процессы	V/06.6
				Проведение работ по унификации и типизации конструкторско-технологических решений	V/07.6
				Освоение и внедрение типовых, групповых и единичных технологических процессов	V/08.6
				Выявление и решение проблем технологии	V/09.6
				Осуществление методического и административного руководства работой группы технологов	V/10.6

6

### 3. Планируемые результаты освоения ОПОП ВО направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» по действующему ФГОС ВО

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные программой бакалавриата.

#### Индикаторы достижения компетенций

#### Универсальные компетенции выпускников индикаторы их достижения

Таблица 4 - Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора(индикаторов) достижения универсальной компетенции
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1УК1 Знать методики поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа ИД-2УК1 Уметь применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач и осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников ИД-3УК1 Владеть методами сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач
УК-2.Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их	ИД-1УК2 Знать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность ИД-1.1УК2
решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Знать основные методы оценки способов решения профессиональных задач, виды ресурсов и ограничений ИД-2УК2 Уметь поводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты. ИД-2.1 УК 2 Уметь использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности ИД-3УК2 Владеть методиками разработки цели и задач проекта. ИД-3.1 УК 2 Владеть методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и иных условиях реализации проекта ИД-3.2УК2 Владеть навыками работы с нормативно-правовой документацией

<p>УК-3.Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>	<p>ИД-1УК3 Знать основные приемы и нормы социального взаимодействия ИД-1.1УК3 Знать основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии ИД-2УК3 Уметь устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе ИД-2.1УК3 Уметь применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды ИД-3УК3 Владеть простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде</p>
<p>УК-4.Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p>	<p>ИД-1УК4 Знать принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранных языках ИД-1.1УК4 Знать правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации ИД-2УК4 Уметь применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках ИД-3УК4 Владеть навыками чтения и перевода на иностранном языке в профессиональном общении ИД-3.1УК4 Владеть навыками деловых коммуникаций в устной и письменной формах на русском и иностранном языках ИД-3.2 УК 4 Владеть методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках</p>
<p>УК-5.Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>ИД-1УК5 Знать закономерности и особенности социально- исторического развития различных культур в этическом и философском контексте ИД-2УК5 Уметь понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах ИД-3УК5 Владеть простейшими методами адекватного восприятия межкультурного восприятия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах ИД-3.1УК5 Владеть навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения</p>

<p>УК-6.Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>ИД-1УК6 Знать основные приемы эффективного управления собственным временем ИД-1.1УК6 Знать основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни ИД-2УК6 Уметь эффективно планировать и контролировать собственное время ИД-2.1УК6 Уметь использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения ИД-3УК6 Владеть методами управления собственным временем ИД-3.1 УК 6 Владеть технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков ИД-3.2УК6 Владеть методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни</p>
<p>УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>ИД-1УК7 Знать виды физических упражнений ИД-1.1 УК 7 Знать роль и значение физической культуры в жизни человека и общества ИД-1.2УК7 Знать научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек, здорового образа и стиля жизни ИД-2УК7 Уметь применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки ИД-2.1УК7 Уметь использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни ИД-3УК7 Владеть средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>

<p>УК-8.Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>ИД-1УК8 Знать классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения ИД-1.1 УК 8 Знать причины ,признаки последствия опасностей, Способы защиты от чрезвычайных ситуаций ИД-1.2 УК 8 Знать принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации ИД-2УК8 Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности ИД-2.1УК8 Уметь выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций ИД-2.2УК8 Уметь оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению ИД-3УК8 Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций ИД-3.1УК8 Владеть навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p>
<p>УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>ИД-1УК9 Знать базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике ИД-2УК9 Уметь применять методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей в различных областях жизнедеятельности ИД-2.1УК9 Уметь использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом) ИД-2.2 УК 9 Уметь контролировать собственные экономические и финансовые риски ИД-3УК9 Владеть способностью принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>

<p>УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им профессиональной деятельности</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- права и обязанности человека и гражданина, основы законодательства РФ и правового поведения;</li> <li>базовые этические ценности и способен формировать личностную позицию по основным вопросам гражданско-этического характера;</li> <li>- антикоррупционное законодательство РФ, методы противодействия коррупционному поведению.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- давать оценку событиям и ситуациям, оказывающим влияние на политику и общество; выстраивать свою жизненную позицию, основанную на гражданских ценностях и социальной ответственности;</li> <li>- давать правовую и этическую оценку ситуациям, связанным с коррупционным поведением;</li> <li>- анализировать, толковать и правильно применять нормативно-правовые акты о противодействии коррупции в органах публичной власти</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками демонстрации способности рефлексировать и конструктивно разрешать проблемные ситуации, связанные с нарушением гражданских прав, применением манипулятивных технологий формирования ложных и антиправовых действий;</li> <li>- навыками работы с законодательными и подзаконными нормативными правовыми актами в сфере противодействия коррупционным проявлениям</li> </ul>
---	--

## Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 5-Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора ( индикаторов) достижения о б щ е п р о ф е с с и о н а л ь н о й компетенции
<p>ОПК-1. Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.</p>	<p>ИД-1опк-1 Знать принципиальные особенности моделирования математических, физических и химических процессов, предназначенные для конкретных технологических процессов, ИД-2опк-1 Уметь использовать основные законы дисциплин инженерно-механического модуля, ИД-3опк-1 использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, правила построения технических схем и чертежей, ИД-4опк-1 Владеть основными методами геологической разведки, интерпретации данных геофизических исследований, технико-экономического анализа, навыками составления рабочих проектов в составе творческой команды, ИД-5опк-1 участвует, со знанием дела, в работах по совершенствованию производственных процессов с использованием экспериментальных данных и результатов моделирования, ИД-6опк-1 навыками делового взаимодействия с сервисной службой и оценивать их рекомендации с учетом экспериментальной работы технологического отдела предприятия</p>

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

<p>ОПК 2. Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других отношений;</p>	<p>ИД-1 олк-2 Знать принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов,  ИД-2 олк-2 Уметь определять потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов,  - ИД-3 олк-2 осуществлять работу в контакте с супервайзером и анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные,  ИД-4 олк-2 оценивать сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам,  ИД-5 олк-2 Владеть навыками сбора и обработки первичных материалов по заданию руководства проектной службы,  ИД-5 олк-2 владеть навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта,  ИД-6 олк-2 владеть навыками работы с ЭВМ, используя новые методы и пакеты программ</p>
<p>ОПК 3. Способен участвовать в использовании знаний менеджмента.</p>	<p>ИД-1 олк-3 Знать основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности  ИД-2 олк-3 Уметь применять на практике элементы производственного менеджмента,  ИД-3 олк-3 использовать возможности осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование,  ИД-4 олк-3 находить возможность сочетания выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства,  ИД-5 олк-3 Владет навыками управления персоналом в Небольшом производственном подразделении  ИД-6 олк-3 владеет навыками принципиальной оценки применяемых видов предпринимательской деятельности На предприятии</p>
<p>ОПК 4. Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.</p>	<p>ИД-1 олк-4 Знать технологию проведения типовых экспериментов технологию проведения типовых экспериментов на производстве,  ИД-2 олк-4 Уметь : обрабатывать результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы,  ИД-3 олк-4 Владеть техникой экспериментирования с использованием пакетов программ</p>

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

<p>ОПК 5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ИД-1опк-5 Знать состав и свойства нефти и газа, основные положения метрологии, стандартизации, сертификации нефтегазового производства, ИД-2опк-5 знать технологию проведения типовых экспериментов технологию проведения типовых экспериментов на производстве; ИД-3опк-5 знать основные технологии поиска, разведки и организации нефтегазового производства в России и за рубежом, стандарты и ТУ, источники получения информации, массмедийные и мультимедийные технологии, ИД-4опк-5 Уметь использовать компьютер для решения несложных инженерных расчетов, использовать по назначению пакеты компьютерных программ, ИД-5опк-5 приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии и ориентироваться в информационных потоках, выделяя в них главное и необходимое, ИД-6опк-5 осознанно воспринимать информацию, самостоятельно искать, извлекать, систематизировать, анализировать и отбирать необходимую для решения задач информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее, ИД-7опк-5 Владеть методами оценки риска и управления качеством исполнения технологических операций, ИД-8опк-5 владеть методами сбора, обработки и интерпретации полученной информации, используя современные информационные технологии и прикладные аппаратно-программные средства, методами защиты, хранения и подачи информации</p>
<p>ОПК 6. Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии</p>	<p>ИД-1опк-6 Знать принципы информационно-коммуникационных технологий и основные требования информационной безопасности, ИД-2опк-6 Уметь решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности. ИД-3опк-6 Владеет навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности</p>
<p>ОПК 7. Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами</p>	<p>ИД-1опк-7 Знать содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью ИД-2опк-7 умеет обрабатывать результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы; ИД-3опк-7 умеет определять методическую погрешность, моделируя истинное значение физической величины; ИД-4опк-7 владеет навыками принятия решения с учетом экспериментальных данных; ИД-5опк-7 владеет навыками составления технического задания на какой-либо вид работ</p>

<p>ОПКу-1 Способен выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития в профессиональной сфере</p>	<p>ИД-1опку-1 Знать: потенциал для самореализации в профессиональной сфере, свои сильные и слабые стороны; ИД-2опку-1 знать внутренние и внешние факторы, повышающие и снижающие эффективность саморазвития в профессиональной сфере. ИД-3опку-1 Уметь: оценивать свои возможности и способности на основе полученных знаний и соотносить свои силы и возможности со сложностью решаемых задач; ИД-4опку-1 уметь самостоятельно определять стратегию профессионального саморазвития. ИД-5опку-1 Владеть: умением самостоятельно выбирать подходящие методы и средства для преодоления возникающих личностно-профессиональных барьеров в профессиональной деятельности; ИД-6опку-1 владеть умением актуализировать накопленные знания, умения и использовать их в процессе реализации</p>
<p>ОПКу-2 Способен использовать навыки проведения научных исследований и анализа полученных результатов в сфере профессиональной деятельности</p>	<p>ИД-1опку-2 Знать потенциал для самореализации в профессиональной сфере, свои сильные и слабые стороны; ИД-2опку-2 знать внутренние и внешние факторы, повышающие и снижающие эффективность саморазвития в профессиональной сфере. ИД-3опку-2 Уметь: оценивать свои возможности и способности на основе полученных знаний и соотносить свои силы и возможности со сложностью решаемых задач; ИД-4опку-2 Владеть умением самостоятельно выбирать подходящие методы и средства для преодоления возникающих личностно-профессиональных барьеров в профессиональной деятельности;</p>

## Цифровые компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 6- Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование цифровой компетенции (бакалавриат/специалитет)	Перечень планируемых результатов обучения по курсу(дисциплине), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
---	--

<p>ЦК–1 Способен использовать инновационные продукты и технологии, анализировать данные и применять методы искусственного интеллекта</p>	<p>ИД-1цк1 Знает методы применения сквозных цифровых технологий, методы и технологии сбора, структурирования, анализа данных для построения новых организационных и управленческих моделей, продуктов и сервисов ИД-1.1цк1 Знает основные сквозные технологии (новые производственные технологии; нейротехнологии и искусственный интеллект; технологии беспроводной связи; компоненты робототехники и сенсорики; квантовые технологии; системы распределенного реестра; технологии виртуальной и дополненной реальности) ИД-2цк1 Умеет в случае выбора между перспективными инновационными и устаревшими подходами легко выбирать новые идеи и методы и предпринимать конкретные действия для генерации и реализации инновационных идей и подходов, уметь анализировать, синтезировать и оценивать информацию для принятия решений и реализации своих действий ИД-2.1цк1 Умеет находить креативные способы решения проблемы, анализировать их плюсы и минусы, риски, выбирать оптимальное решение ИД-2.2цк1 Умеет распознавать непродуктивные ментальные модели и стереотипы и отказываться от них ИД-3цк1 Владеет навыками изменения решений при наличии новых аргументов или произошедших изменений, владеть технологиями управления полным жизненным циклом данных ИД-3.1цк1 Владеет технологиями принятия решений, основанных на данных (культура и этика принятия решений на основе данных; встраивание процесса принятия решений на основе данных в бизнес-процессы организации; системы автоматического принятия решений, включая системы искусственного интеллекта) ИД-3.2цк1 Владеет методиками обеспечения безопасности данных</p>
<p>ЦК–2 Способен разрабатывать программы на языке Python для использования в сфере своей профессиональной деятельности</p>	<p>ИД-1цк2 Знает основные понятия языка программирования Python, методы описания структур данных и классы задач, формулируемых и решаемых на Python ИД-2цк2 Умеет разрабатывать программы на языке Python, применять изученные методы и структуры данных в соответствии с технологией разработки программ ИД-3цк2 Владеет навыками разработки, отладки и тестирования программ на языке Python для использования в сфере своей профессиональной деятельности</p>

## Перечень формируемых профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов

Профессиональные компетенции, устанавливаемые программой бакалавриата, формируются на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а также, при необходимости, на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам направления подготовки на

рынке труда, обобщения зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники в рамках направления подготовки, иных источников.

Таблица 7- Профессиональные компетенции, сформированные на основе ПС

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Основание (ПС)
Организация работы малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач	19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	<b>ПК-1</b> Способен организовывать, руководить и контролировать работу подразделений	<b>ИД-1пк-1</b> знает распределение обязанностей между персоналом производственных подразделений, а также между персоналом производственных подразделений; <b>ИД-2пк-1</b> умеет обеспечивать выполнение подрядными организациями проектных решений потехнологическим процессам нефтегазового производства; <b>ИД-3пк-1</b> владеет информацией оперечне работ, закрепленных за конкретными подразделениями, о буровом, нефтегазопромысловом и вспомогательным оборудовании.	ПС 19.003 19.007 19.045
Организация работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	<b>ПК-2</b> Способен осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов добычи нефти, газа и газового конденсата;	<b>ИД-1пк-2</b> применяет знания методов организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса; <b>ИД-2пк-2</b> умеет применять знания по технологическим процессам нефтегазового комплекса для организации работы	ПС 19.003 19.007 19.045

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

			<p>коллектива исполнителей: определять порядок выполнения работ; организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта; <b>ИД-3пк-2</b> владеть навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.</p>	
<p>Организация работ по инженерному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>19 Добыча, переработка, транспорта нефти и газа</p>	<p><b>ПК-3</b> Способен эксплуатировать объекты приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>	<p><b>ИД-1пк-3</b> применяет знания методов организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса; <b>ИД-2пк-3</b> умеет применять знания по технологическим процессам нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей: определять порядок выполнения работ; организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта; <b>ИД-3пк-3</b> владеть навыками организации инженерного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПС 19.003 19.007 19.045</p>

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

Осуществление технологических процессов нефтегазового производства	19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	<b>ПК-4</b> Способен контролировать техническое состояние оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	<b>ИД-1пк-4</b> применяет знания методов организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса; <b>ИД-2пк-4</b> умеет применять знания по технологическим процессам нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей: определять порядок выполнения работ; организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта; <b>ИД-3пк-4</b> владеть навыками организации инженерного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПС 19.003 19.045
Обеспечение выполнения работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту технологического оборудования	19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	<b>ПК-5</b> Способен выполнять работы по контролю технического состояния и техническому диагностированию на объектах и сооружениях нефтегазового комплекса	<b>ИД-1пк-5</b> применяет знания назначения, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования, принципов организации и технологии ремонтных работ; <b>ИД-2пк-5</b> умеет анализировать параметры работы технологического оборудования; <b>ИД-3пк-5</b> владеет методами диагностики технического обслуживания технологического оборудования	ПС 19.003 19.007 19.045

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

Обеспечение выполнения работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования	19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	<b>ПК-6</b> Способен организовывать работы по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса	<b>ИД-1пк-6</b> применяет знания назначения, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования, принципов организации и технологии ремонтных работ; <b>ИД-2пк-6</b> умеет анализировать параметры работы технологического оборудования; Разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования; <b>ИД-3пк-6</b> владеет методами диагностики технического обслуживания технологического оборудования	ПС 19.003 19.007 19.045
Выполнение работ по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства	19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	<b>ПК-7</b> Способен осуществлять организационно-техническое сопровождение капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	<b>ИД-1пк-7</b> знает правила безопасности и защиты нефтегазового оборудования от коррозии при возникновении аварийных ситуаций; <b>ИД-2пк-7</b> умеет организовать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций; <b>ИД-3пк-7</b> владеет навыками осуществления технологического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования.	ПС 19.003 19.007 19.045

Организационное сопровождение технологического процесса капитального ремонта нефтегазовых объектов	19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	<b>ПК-8</b> Способен организовывать капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин	<b>ИД-1пк-8</b> применяет знания по технологическим процессам ремонта нефтяных скважин; <b>ИД-2пк-8</b> умеет определять порядок выполнения работ; <b>ИД-3пк-8</b> владеет навыками организационного сопровождения технологических процессов ремонта нефтяных скважин.	ПС 19.003 19.007 19.045
Организация работ по капитальному ремонту нефтяных скважин	19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	<b>ПК-9</b> Способен обеспечить работу по диспетчерско-технологическому управлению в границах зоны обслуживания организации нефтегазовой отрасли	<b>ИД-1пк-9</b> применяет знания по технологическим процессам ремонта нефтяных скважин; <b>ИД-2пк-9</b> умеет применять знания технологических процессов ремонта скважин, определять порядок выполнения работ; организовывать и проводить мониторинг работ нефтяных скважин; <b>ИД-3пк-9</b> владеет навыками организационного сопровождения технологических процессов ремонта нефтяных скважин.	ПС 19.045
Оперативно-диспетчерское сопровождение и технологическое управление объектами нефтегазового комплекса	19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	<b>ПК-10</b> Способен осуществлять оперативный контроль потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов и управление ими в границах зоны обслуживания организации нефтегазовой отрасли	<b>ИД-1пк-10</b> применяет знания по технологическим процессам в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей; <b>ИД-2пк-10</b> умеет принимать исполнительские решения определять порядок выполнения работ; <b>ИД-3пк-10</b> владеет навыками оперативно-диспетчерского сопровождения технологических процессов в области	ПС 19.003 19.007

			нефтегазового дела;	
Организация работ по оперативному сопровождению технологических процессов нефтегазового комплекса	19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	<b>ПК-11</b> Способен организовать технологический контроль и управление процессом бурения скважин	<b>ИД-1пк-11:</b> применяет знания методов организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса; <b>ИД-2пк-11:</b> умеет применять знания по технологическим процессам нефтегазового комплекса, определять порядок выполнения работ, организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазовых объектов, координировать работу по сбору промысловых данных; <b>ИД-3пк-11</b> владеть навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов .	ПС 19.003 19.007 19.045
Организация работ и управление технологическим процессом бурения нефтяных скважин	19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	<b>ПК-12</b> Способен осуществлять инженерное сопровождение технологических процессов добычи нефти, газа и газового конденсата	<b>ИД-1пк-12:-</b> применяет знания основных производственных процессов бурения нефтяных скважин, функций производственных подразделений организации и производственных связей между ними; <b>ИД-2пк-12</b> умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы бурения; <b>ИД-3пк-12</b> владеет навыками руководства производственными процессами в нефтяной отрасли.	ПС 19.007 19.045

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

#### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» в УлГУ**

##### **Учебный план**

Учебный план приведен в Приложении 1.

Учебный план по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» по реализуемой форме обучения является неотъемлемой частью данной ОПОП ВО.

Учебный план состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к обязательной части программы объемом 122 з.е. и дисциплины (модули), относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений объемом 91 з.е.

Блок 2 «Практика», который относится к обязательной части программы объемом 15 з.е. и к части, формируемой участниками образовательных отношений объемом 3 з.е.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», объемом 9 з.е. и завершается присвоением квалификации.

Для каждой дисциплины (модуля), практики указаны виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

Программа бакалавриата в рамках Блока 1 "Дисциплины(модули)" обеспечивает:

- реализацию дисциплин по философии, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности;
- реализацию дисциплины "История России" в объеме 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками составляет в очной форме обучения не менее 80% объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины (модуля);
- реализацию дисциплин по физической культуре и спорту: в объеме 2 з.е. в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)"; в объеме 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения.

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В рамках программы бакалавриата выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

К обязательной части программы бакалавриата отнесены дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.

В обязательную часть программы бакалавриата включаются, в том числе:

- дисциплины (модули): философия, иностранный язык, безопасность жизнедеятельности; история России;
- дисциплины(модули)пофизической культуре и спорту, реализуемые в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)".

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, определяемых ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций, определяемых Организацией самостоятельно, включены в обязательную часть программы бакалавриата и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации должен составлять не менее 30% общего объема программы бакалавриата.

Организация предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения по программе бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

При реализации образовательной программы обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении ОПОП ВО) и элективных дисциплин (избираемых в обязательном порядке).

### **Календарный учебный график**

Календарный учебный график приведен в Приложении 2.

В графике указана последовательность реализации ОПОП ВО по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные аттестации, государственную итоговую аттестацию и каникулы.

### **Рабочие программы дисциплин**

Рабочие программы дисциплин представлены в Приложении 3.

Все дисциплины обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» обеспечены рабочими программами.

Рабочие программы дисциплин включают в себя:

- наименование дисциплины;
- цели и задачи дисциплины;
- место дисциплины в структуре ОПОП;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы;
- общую трудоемкость дисциплины(объем дисциплины в зачетных

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

единицах, объем дисциплины по видам учебной работы с академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся);

- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;

- содержание дисциплины(модуля) с указанием разделов и тем, запланированных к изучению;

- содержание тем практических и семинарских занятий с указанием разделов и тем, запланированных к изучению по формам их проведения;

- содержание лабораторных работ, практикумов с указанием разделов тем, лабораторных работ и практикумов, цели, содержания и результатов лабораторных работ (практикума);

- тематику курсовых, контрольных работ, рефератов с определением цели и задач исследования, требований к их содержанию, объему и оформлению;

- перечень вопросов к экзамену(зачету);

- содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся;

- перечень учебно-методического информационного обеспечения дисциплины;

- описание материально-технического обеспечения дисциплины;

- специальные условия для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Краткая характеристика дисциплин, их место в структуре ОПОП ВО, требования к результатам освоения дисциплин, трудоемкость дисциплин, образовательные технологии, виды текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в аннотациях к каждой рабочей программе дисциплины (Приложение 5).

### **Программы практик**

Программы практик представлены в Приложении 6.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, блок «Практика» относится к обязательной части программы, а также части, формируемой участниками образовательных отношений.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию соответствующих компетенций обучающихся.

По направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» предусмотрены следующие практики:

- учебная и производственная практики в зависимости от направленности (профиля) программы бакалавриата 21.03.01 «Нефтегазовое дело» организуются и проводятся в летний период после окончания экзаменационной сессии:

- после I курса (II семестра) проводится учебная (ознакомительная) практика по месту расположения образовательной организации сроком не менее 2-х недель (не менее 3 з.е.);

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

- после II курса (IV семестра) проводится учебная практика (по получению рабочей профессии) по месту расположения образовательной организации сроком не менее 4-х недель (не менее 6 з.е.);

- после III курса (VI семестра) проводится производственная (технологическая) практика по месту расположения образовательной организации сроком не менее 6 недель (не менее 9 з.е.).

Для каждой практики разработана программа практики, которая включает в себя:

- указание вида практики, способа и форме проведения;
- указание места практики в структуре ОПОП;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО;
- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях и академических часах;
- содержание практики;
- указание форм отчетности по практике;
- перечень учебной литературы, ресурсов сети «Интернет», информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, необходимых для проведения практики;
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

### **Программа ГИА**

Программа государственной итоговой аттестации выпускников ОПОП ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» представлена в Приложении 8.

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения основной образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Государственная итоговая аттестация включает в себя следующие аттестационные испытания: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, а также подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена.

Государственный экзамен проводится устно по нескольким дисциплинам ОПОП ВО, результаты освоения которых, имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

Тематика выпускных квалификационных работ направлена на решение профессиональных задач. Примерные темы выпускных квалификационных работ разрабатываются кафедрой нефтегазового дела и сервиса с учетом запросов работодателей и ежегодно обновляются. Приказом по университету за каждым обучающимся закрепляется выбранная им тема выпускной квалификационной работы и назначается научный руководитель. Выпускная квалификационная

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

работа демонстрирует уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности и сформированность компетенций, характеризующих планируемые результаты обучения по ОПОП ВО в целом.

Программа государственной итоговой аттестации включает в себя:

-общие положения;

- место ГИА в структуре основной профессиональной образовательной программы;

- планируемые результаты проведения ГИА, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП;

- содержание программы государственного экзамена;

- требования к выпускным квалификационным работам и порядку их выполнения;

- порядок повторного прохождения ГИА;

- порядок подачи и рассмотрения апелляций;

- учебно-методическая и информационное обеспечение ГИА;

- материально-техническое обеспечение ГИА; проведение ГИА для обучающихся из числа инвалидов.

### **Рабочая программа воспитания**

Рабочая программа воспитания (Приложение 10), как часть ОПОП ВО, разрабатывается на период реализации образовательной программы и определяет комплекс ключевых характеристик системы воспитательной работы Университета, в том числе принципы, методологические подходы, цель, задачи, направления, формы, средства и методы воспитания, планируемые результаты.

### **Календарный план воспитательной работы**

Календарный план воспитательной работы (Приложение 11) конкретизирует перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся Университетом, и (или) в которых субъекты воспитательного процесса принимают участие. Календарный план воспитательной работы, включающий события и мероприятия воспитательной направленности на учебный год.

## **5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

Ресурсное обеспечение ОПОП ВО по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» формируется на основе требований к условиям реализации программы бакалавриата, определяемых ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

### **Кадровое обеспечение учебного процесса**

Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

работниками Университете, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках. Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

### **Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение учебного процесса**

Университет располагает на праве собственности ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" и Блоку 3 "Государственная итоговая аттестация" в соответствии с учебным планом.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин(модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университете из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории Университета, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы бакалавриата с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда Университета дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

### **Организация реализации образовательной деятельности по ОПОП ВО для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ**

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учётом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушением зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

- для лиц с нарушением слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные материалы с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

- для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

### **6. Характеристика среды вуза, обеспечивающая развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников**

Воспитательная работа в УлГУ ориентирована на качество подготовки специалистов при реализации компетентного подхода в образовании. Основная цель - формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышение общей культуры.

Работа по организации воспитательной работы в Ульяновском государственном университете ведется Студенческим советом, Профкомом студентов, Клубом интеллектуальных игр УлГУ, Центром поддержки молодой студенческой семьи, Штабом студенче- 25 ских трудовых отрядов профкома студентов и Спортивным клубом УлГУ.

Приоритетными направлениями внеучебной работы в университете являются:

- сохранение, развитие и приумножение традиций ВУЗа.
- организация поддержки творческой инициативы у студентов: создание

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

творческих коллективов, организация культурно-массовых и спортивных мероприятий.

- развитие системы студенческого самоуправления.

- выявление и поддержка талантливой и одаренной молодежи.

- стимуляция саморазвития, творческого поиска и расширение кругозора обучающихся.

- развитие системы информационного обеспечения УлГУ: выпуск газеты «Вестник», поддержка студенческого Интернет-форума и др.

- реализация программ: «Здоровый образ жизни», «Школа лидера», «Социальные проекты» и др.

- организация трудовых студенческих отрядов по различным видам деятельности: волонтерские, строительные и пр.

- организация выездных и стационарных студенческих лагерей актива.

- работа с обучающимися в рамках воспитания патриотизма и активной гражданской позиции.

- развитие системы социальной помощи обучающимся.

- формирование и развитие системы поощрения студентов.

В УлГУ функционирует большое количество студенческих объединений: Лаборатория космических исследований; Естественнонаучное студенческое общество; Студенческое волонтерское объединение «Шаг вперед»; Молодежный Центр трансфера технологий; Совет аспирантов и молодых ученых Ульяновского государственного университета; Студенческое научное объединение «Региональный молодежный экономический союз»; Студенческое научное объединение «Молодые управленческие кадры»; Правовая клиника Ульяновского государственного университета; Студенческий центр приобретения навыков криминалистической деятельности; Молодежный центр социально-психологической поддержки УлГУ; Студенческое конструкторское бюро атомно-силовой микроскопии клетки; Студенческая телестудия УлГУ; Хор студентов и преподавателей Ульяновского государственного университета; Первичная профсоюзная организация студентов Ульяновского государственного университета; Центр поддержки молодой студенческой семьи УлГУ; Штаб студенческих трудовых отрядов УлГУ; Спортивный клуб УлГУ; Управление внешних связей, молодежной политики и социальной работы; Студенческое издательство УлГУ; Туристический клуб УлГУ; Студенческое научно-технологическое бюро центра компетенции «АТиАМ» УлГУ; Студенческое научное структурное подразделение кафедры ТТС; Лаборатория имитационного стохастического моделирования медикобиологических объектов.

Для определения потребностей студентов во внеучебной деятельности регулярно проводятся анкетирования.

Для спортивных мероприятий имеется необходимое оборудование и инвентарь. В частности, залы: игровой зал для волейбола и баскетбола, зал для настольного тенниса, зеркальный зал для аэробики, зал для занятий шейпингом, тренажерный зал, зал для занятий спортивными бальными танцами, зал для занятий хореографией.

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

Функционирует Региональный центр содействия трудоустройству и адаптации к рынку труда выпускников УлГУ. Для студентов организуются встречи с работодателями, проводятся ярмарки вакансий и Дни карьеры молодого специалиста.

Большую работу ведет Научная библиотека УлГУ - оформление информационных стендов, проведение выставок, обзоров литературы, тематических встречи и презентаций по следующим направлениям: гражданственность и патриотизм; воспитание чувства гордости за УлГУ, знакомство с историей университета, учеными вуза; любовь к Родине, уважение к истории своей страны и ее культуре, краеведение; культура межнационального общения. Имеется Музей УлГУ.

Одним из традиционных направлений внеучебной деятельности стало социальное партнерство с муниципальными, региональными и федеральными структурами: совместные проекты с Ульяновским областным отделением Русского географического общества, музеем «Метеорологическая станция Симбирска», с Правительством Ульяновской области в сфере реализации приоритетных национальных проектов: «Здоровье», «Образование», «Развитие АПК» и др.

Успешная реализация внеучебных проектов вуза достигается благодаря тому, что именно магистранты являются непосредственными авторами и исполнителями данных проектов. Грамотно организованное социальное пространство не только позволяет раскрыть и расширить способности молодых специалистов, а также использовать их после выпуска из университета. В Ульяновском государственном университете созданы все условия для самореализации студента.

Питание обучающихся организуется столовой УлГУ.

Медицинское обслуживание обеспечивается на основании договоров на медицинское обслуживание с МУЗ «Центральная клиническая медицинская часть» ул. Лихачева, 12; МУЗ «Центральная городская клиническая больница» ул. Оренбургская, 27; МУЗ «Городская поликлиника № 1 им. С.М. Кирова» ул. Гагарина, 20 ; МУЗ «Городская клиническая больница № 1» пр-т Сурова, 4; МУЗ «Городская студенческая поликлиника» ул. Гончарова, 15/27, ул. Гончарова, 17; МУЗ «Детская городская больница № 3» ул. Камышинская, 39, ул. Ефремова, 36; МУЗ «Детская городская поликлиника № 2» ул. Орлова, 23; МУЗ «Ульяновская городская клиническая больница скорой медицинской помощи» ул. Рылеева, 30/30.

В УлГУ функционирует санаторно-профилакторный комплекс «Чайка», расположенный на живописном берегу Волги. Особенностью лечебно-профилактической деятельности санатория является сочетание санаторного лечения с учебным процессом.

Ведется плановая работа по развитию и улучшению социально-бытовых условий для студентов, преподавателей и сотрудников. Главной задачей развития социально-бытовой сферы Университета является обеспечение нормальных условий учебы, труда, быта и отдыха. Основная деятельность в соответствии с комплексно-целевой программой молодежной политики УлГУ направлена на воспитание морально- нравственных ценностей молодежи университета, на основе

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

развития системы профессиональной и социальной адаптации студенчества.

## **7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

Оценка качества освоения обучающимися ОПОП ВО включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию выпускников.

### **Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся**

Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения Нефтегазовое дело, профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» включает в себя фонды оценочных средств по всем дисциплинам и практикам для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (контрольные вопросы и задания для практических занятий, лабораторных работ, зачетов и экзаменов, тестовые задания, ситуационные и расчетные задачи, тематику курсовых работ рефератов, докладов, и пр.). Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП ВО в Университете осуществляется в соответствии с ДП-2-05-16 «Проведение текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура).

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП ВО в Университете разработаны фонды оценочных средств. Фонды оценочных средств по дисциплинам представлены в (Приложение 4).

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) включает в себя:

- перечень компетенций по дисциплине (модулю) для обучающихся с указанием

этапов их формирования в процессе освоения ОПОП;

- требования к результатам освоения дисциплины;
- паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю);
- оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся (описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания).

Оценка уровня сформированности необходимых компетенций по практикам осуществляется при помощи оценочных материалов - фонда оценочных средств (ФОС) по практикам – Приложение 7. ФОС для проведения текущего контроля, контроля выполнения самостоятельной работы и промежуточной аттестации обучающихся по практикам включает в себя:

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

- перечень компетенций по практике для обучающихся с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП;
- требования к результатам прохождения практики;
- паспорт фонда оценочных средств по практике;
- оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации, контроля самостоятельной работы обучающихся по практике.;
- промежуточную аттестацию для проведения дифференцированного зачета по практике.

Фонды оценочных средств являются полным и адекватным отображением требований ФГОС ВО по данному направлению подготовки, соответствуют целям и задачам профиля подготовки и учебному плану. Они призваны обеспечивать оценку сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретаемых выпускником в процессе освоения ОПОП ВО.

Результаты обучения по дисциплинам и практикам соотнесены с установленными в ОПОП ВО индикаторами достижения компетенций.

#### **Фонд оценочных средств по проведению государственной итоговой аттестации выпускников**

Для оценки результатов освоения программы бакалавриата и сформированности компетенций выпускника ОПОП ВО разработан фонд оценочных средств по государственной итоговой аттестации, который включает в себя:

- требования к результатам освоения ОПОП;
- паспорт ФОС ГИА;
- оценочные средства для ГИА с описанием показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания.

Фонд оценочных средств по государственной итоговой аттестации выпускников ОПОП ВО представлен в приложении 9.

#### **Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата**

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы бакалавриата Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата привлекает работодателей и (или) их объединения, и (или) физических лиц, включая педагогических работников Организации.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе бакалавриата обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом

Ульяновский государственный университет Факультет культуры и искусства	Форма	
Ф – Основная профессиональная образовательная программа высшего образования		

и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе бакалавриата в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе бакалавриата требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата осуществляется в рамках профессионально- общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями или авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников отвечающими требованиям профессиональных стандартов и (или) требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля. подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности и сформированность компетенций, характеризующих планируемые результаты обучения по ОПОП ВО в целом.

Программа государственной итоговой аттестации включает в себя:

- общие положения;
- Место ГИА в структуре основной профессиональной образовательной программы;
- Планируемые результаты проведения ГИА, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП;
- содержание программы государственного экзамена;
- требования к выпускным квалификационным работам и порядку их выполнения;
- порядок повторного прохождения ГИА;
- порядок подачи и рассмотрения апелляций;
- учебно-методическая и информационное обеспечение ГИА;
- материально-техническое обеспечение ГИА;
- проведение ГИА для обучающихся из числа инвалидов.