

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
ГАПОУ НЕФТЕКАМСКИЙ НЕФТЯНОЙ КОЛЛЕДЖ



Утверждаю  
Директор ГАПОУ НКК  
А.Н.Буланкин

« 31 » 08 20 23 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**  
среднего профессионального образования  
по специальности  
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

вид подготовки - базовый

форма подготовки - очная

2023 год



## **Аннотация программы**

Программа подготовки специалистов среднего звена профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (базовой подготовки)

### **Авторы:**

заслуженный учитель РБ, заместитель директора ГАПОУ ННК Бадикшина Ф.А.  
ученая степень, звание, должность, место работы, Ф.И.О.

преподаватель высшей категории ГАПОУ ННК Шестернева М.А.  
ученая степень, звание, должность, место работы, Ф.И.О.

Правообладатель программы: ГАПОУ Нефтекамский нефтяной колледж

Нормативный срок освоения программы на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев, на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев при очной форме подготовки.

Срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки по очно-заочной (вечерней), заочной формам получения образования увеличивается:

На базе среднего общего образования – не более чем на 1 год.

Квалификация выпускника: Техник-технолог

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена	4
1.2. Нормативный срок освоения программы	4
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена	5
2.1. Область и объекты профессиональной деятельности	5
2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции	5
2.3. Личностные результаты	5
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	8
3.1. Учебный план (приложение)	
3.2. Календарный учебный график	9
3.3. Рабочая программа воспитания (приложение)	
3.4. Календарный план воспитательной работы (приложение)	
3.5. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла	13
3.5.1. Программа ОГСЭ.01 Основы философии	
3.5.2. Программа ОГСЭ.02 История	
3.5.3. Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык	
3.5.4. Программа ОГСЭ.04 Физическая культура	
3.5.5. Программа ОГСЭ.05 Башкирский язык	
3.5.6. Программа ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	
3.6. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла	13
3.6.1. Программа ЕН.01 Математика	
3.6.2. Программа ЕН.02 Экологические основы природопользования	
3.7. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла	13
Программы общепрофессиональных дисциплин	
3.7.1. Программа ОПД.01 Инженерная графика	
3.7.2. Программа ОПД.02 Электротехника и электроника	
3.7.3. Программа ОПД.03 Метрология, стандартизация и сертификация	
3.7.4. Программа ОПД.04 Геология	
3.7.5. Программа ОПД.05 Техническая механика	
3.7.6. Программа ОПД.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	
3.7.7. Программа ОПД.07 Основы экономики	
3.7.8. Программа ОПД.08 Правовые основы профессиональной деятельности	
3.7.9. Программа ОПД.09 Охрана труда	
3.7.10. Программа ОПД.10 Безопасность жизнедеятельности	
Программы профессиональных модулей	
3.7.11. Программа профессионального модуля ПМ.01 Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
3.7.12. Программа профессионального модуля ПМ.02 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
3.7.13. Программа профессионального модуля ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей	
3.7.14. Программа профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии оператор по исследованию скважин	
3.8. Программа производственной практики (преддипломной)	
4. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена	14
4.1. Контроль и оценка достижений обучающихся	
4.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы	14
4.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников	14
Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.	

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена

- комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.07.2007 № 194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательности общего образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (базовый уровень подготовки);
- Положение о практике;
- Рекомендации по разработке учебных планов;
- Рекомендации по разработке программ учебных дисциплин, программ профессиональных модулей.

### Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

**Компетенция** – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

**Профессиональный модуль** – часть программы подготовки специалистов среднего звена, имеющая определённую логическую завершённость по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из видов профессиональной деятельности.

**Виды профессиональной деятельности** – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания программы подготовки специалистов среднего звена.

**Результаты подготовки** – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

**Учебный (профессиональный) цикл** – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций и личностных результатов в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

**ПМ** – профессиональный модуль;

**ОК** – общая компетенция;

**ПК** – профессиональная компетенция;

**ЛР** - личностные результаты.

### Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении:

- аттестат о среднем общем образовании;
- аттестат об основном общем образовании;
- диплом о начальном профессиональном образовании с указанием о полученном уровне общего образования и оценками по дисциплинам Базисного учебного плана общеобразовательных учреждений;
- документ об образовании более высокого уровня.

## 1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы СПО базовой подготовки по специальности (21.02.01) при очной форме получения образования:

- на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

### **2.1. Область и объекты профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ в области разработки и эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- технологические процессы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений;
- нефтегазопромысловое оборудование и инструмент;
- техническая, технологическая и нормативная документация,
- первичные трудовые коллективы.

### **2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции**

**ВПД 1 Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.**

ПК 1.1 Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.

ПК 1.2 Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.

ПК 1.3 Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 1.4 Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.

ПК 1.5 Принимать меры по охране окружающей среды и недр.

**ВПД 2 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.**

ПК 2.1 Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.

ПК 2.2 Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.

ПК 2.3 Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.

ПК 2.4 Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.

ПК 2.5 Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.

**ВПД 3 Организация деятельности коллектива исполнителей.**

ПК 3.1 Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 3.2 Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 3.3 Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.

**ВПД 4 Выполнение работ по профессии оператор по исследованию скважин.**

ПК 4.1 Проводить шаблонирование скважин с отбивкой забоя, замер забойного и пластового давления в эксплуатационных и нагнетательных скважинах.

ПК 4.2 Измерять уровни в скважине, прослеживать восстановление (падение) уровня жидкости;

ПК 4.3 Проводить замеры дебита нефти, газа определять соотношение газа в нефти и в пласте;

ПК 4.4 Участвовать в проведении исследований с помощью дистанционных приборов.

## **Общие компетенции выпускника**

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

## **2.3. ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Личностные результаты реализации программы воспитания (*дескрипторы*)

ЛР 1 Осознающий себя гражданином и защитником великой страны

ЛР 2 Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций

ЛР 3 Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих

ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»

ЛР 5 Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России

ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях

ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

ЛР 8 Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства

ЛР 9 Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой

ЛР 11 Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры

ЛР 12 Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности

ЛР 13 Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности

ЛР 14 Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности

ЛР 15 Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем

ЛР 16 Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности

ЛР 17 Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии



### **3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

#### **3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

### 3.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

На основании данной формы организацией профессионального образования разрабатывается календарный учебный график для каждого курса обучения.

К У Р С	Код и наименование элементов учебного процесса	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Сводные данные по бюджету времени
		1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5							
		Недели																																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44								
	<b>0.00</b> Общеобразовательный учебный цикл	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	:	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	:		1404					
	ОУД.01 Русский язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:		78				
	ОУД.02 Литература	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	=	=	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:		117				
	ОУД.03 Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:		78				
	ОУД.04 История	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	=	=	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:		117				
	ОУД.05 Обществознание	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:		78				
	ОУД.06 Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:		78				
	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:		78					
	ОУД.08 Химия	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:		101				
1	ОУД.09 Биология	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	=	=																											:		48				
	ОУД.10 Математика	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	:	=	=	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	:		257				
	ОУД.11 Информатика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:		78				
	ОУД.12 Физика	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	:	=	=	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	:		156					
	ОУД.13 География																:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:		46					
	ДУД.14 Башкирский язык/История и культура Башкортостана	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:		78				
	Индивидуальный проект	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																16				
	Практическая подготовка	реализуется в рамках освоения профильных учебных дисциплин																																																		
	Классный час «Разговор о важном»	проводится еженедельно по понедельникам в рамках реализации Программы воспитания																																																		
	<b>Всего часов в неделю</b>	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	:	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	:		1404				

Обозначения:

:

- промежуточная аттестация;

=

- каникулы;

К У Р С	Код и наименование элементов учебного процесса	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Сводные данные по бюджету времени
		1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5							
		Недели																																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44								
	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	:	=	=	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	:					286					
	ОГСЭ.02 История	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	=	=																													48				
	ОГСЭ.03 Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:					74			
	ОГСЭ.04 Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:					74			
	ОГСЭ.05 Башкирский язык	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	=	=																													48				
	ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи																:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:					42				
	ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	:	=	=																														112			
	ЕН.01 Математика	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	:	=	=																														64			
	ЕН.02 Экологические основы природопользования	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	=	=																														48			
	ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	:	=	=	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	:					766	
	ОПД.01 Инженерная графика	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	=	=	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:					111			
	ОПД.02 Электротехника и электроника	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	:					116		
	ОПД.03 Метрология, стандартизация и сертификация	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	=	=																														48			
	ОПД.04 Геология	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	:	=	=																														96			
	ОПД.05 Техническая механика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	:					158		
	ОПД.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности																:	=	=	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	:					84			
	ОПД.07 Основы экономики																:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:					42			
	ОПД.08 Правовые основы профессиональной деятельности																:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:					42			
	ОПД.10 Безопасность жизнедеятельности	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	=	=	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	:					69			
	ПМ.00 Профессиональные модули																			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	:					168			
	ПМ.01 Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений																:	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	:					168		
	МДК.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений																:	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	:					168			
	УП.01 Учебная практика (по изучению технологии добычи нефти и газа)																:	=	=																										0	0			2 нед.			
	Всего часов в неделю	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	:	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	:	0	0	=		1332	

Обозначения: : - промежуточная аттестация; = - каникулы; 0 - учебная практика;

Курс	Код и наименование элементов учебного процесса	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Сводные данные по бюджету времени				
		1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29						
		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5						
		Недели																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44						
3	ОГСЭ.00 <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	:	=	=	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	:															168		
	ОГСЭ.01 Основы философии	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	=	=																:																48
	ОГСЭ.03 Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:																60
	ОГСЭ.04 Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:																60	
	ОП.00 <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	=	=															:																48	
	ОПД.09 Охрана труда	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	=	=															:																48	
	<b>ПМ.00 Профессиональные модули</b>	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	:	=	=	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	:															864	
	ПМ.01 Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	:	=	=	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	:																538	
	МДК01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	:	=	=															:																80	
	МДК01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	:	=	=	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	:																458	
	ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)																:	=	=															:									x	x	x	x			4 нед.		
	<b>ПМ.02 Эксплуатация нефтегазопромышленного оборудования</b>	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	:	=	=	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	:																284	
	МДК02.01 Эксплуатация нефтегазопромышленного оборудования	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	:	=	=	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	:																284	
	УП.02 Учебная практика (слесарная)																:	=	=															:	0	0													2 нед.		
	<b>ПМ.04 Выполнение работ по профессии оператор по исследованию скважин</b>																:	=	=	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:																42		
МДК04.01 Технология производства работ по исследованию скважин																:	=	=	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:																42			
ПП.01 Производственная практика (на получение рабочей профессии ОИС)																:	=	=															:							x	x	x	x					4 нед.			
<b>Всего часов в неделю</b>	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	:	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	:	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			<b>1080</b>				

Обозначения:

: - промежуточная аттестация; = - каникулы; X - производственная практика;

Курс	Код и наименование элементов учебного процесса	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Сводные данные по бюджету времени			
		1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29										
		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5										
		Недели																																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44											
4	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл													4	4	4	4	=	=	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	:																68						
	ОГСЭ.03 Иностранный язык													2	2	2	2	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:																		34				
	ОГСЭ.04 Физическая культура													2	2	2	2	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:																			34			
	ПМ.00 Профессиональные модули													32	32	32	32	=	=	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	:																			544			
	ПМ.02 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования													18	18	18	18	=	=	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	:																			306			
	МДК02.01 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования													18	18	18	18	=	=	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	:																			306			
	ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)	x	x	x	x	x	x	x											=	=													:																			7 нед.			
	ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей														14	14	14	14	=	=	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	:																					238	
	МДК03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях														14	14	14	14	=	=	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	:																					238	
	ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)								x	x	x	x	x							=	=													:																					5 нед.
	УП.03 Учебная практика (освоение программных средств анализа данных, применяемых на НГДП)													0						=	=												:																						1 нед.
	ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)																			=	=													:	x	x	x	x																	4 нед.
ГИА.00																			=	=												:					/	/	/	/	/	/	/										4 нед.		
Всего часов в неделю	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	36	36	36	36	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	:	x	x	x	x																	612		

Обозначения: : - промежуточная аттестация; = - каникулы; X - производственная практика; / - государственная аттестация

### **3.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ**

#### **3.4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

#### **3.5. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕГО ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА<sup>1</sup>**

- 3.5.1. Программа ОГСЭ.01 Основы философии
- 3.5.2. Программа ОГСЭ.02 История
- 3.5.3. Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык
- 3.5.4. Программа ОГСЭ.04 Физическая культура
- 3.5.5. Программа ОГСЭ.05 Башкирский язык
- 3.5.6. Программа ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи

#### **3.6. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ОБЩЕГО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА**

- 3.6.1. Программа ЕН.01 Математика
- 3.6.2. Программа ЕН.02 Экологические основы природопользования

#### **3.7. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА**

- 3.7.1. Программа ОПД.01 Инженерная графика
  - 3.7.2. Программа ОПД.02 Электротехника и электроника
  - 3.7.3. Программа ОПД.03 Метрология, стандартизация и сертификация
  - 3.7.4. Программа ОПД.04 Геология
  - 3.7.5. Программа ОПД.05 Техническая механика
  - 3.7.6. Программа ОПД.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
  - 3.7.7. Программа ОПД.07 Основы экономики
  - 3.7.8. Программа ОПД.08 Правовые основы профессиональной деятельности
  - 3.7.9. Программа ОПД.09 Охрана труда
  - 3.7.10. Программа ОПД.10 Безопасность жизнедеятельности
- Программы профессиональных модулей
- 3.7.11. Программа профессионального модуля ПМ.01 Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
  - 3.7.12. Программа профессионального модуля ПМ.02 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
  - 3.7.13. Программа профессионального модуля ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей
  - 3.7.14. Программа профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии оператор по исследованию скважин

- 3.8. Программа производственной практики (преддипломной)

*Программы учебных дисциплин и профессиональных модулей разрабатываются на основе Макетов (Приложение).*

---

<sup>1</sup> Примерные программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла одинаковы для всех специальностей СПО. Они опубликованы отдельным изданием.

## **4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

### **4.1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о контроле и оценке достижений обучающихся.

*При необходимости некоторые виды контроля могут быть опущены.*

#### **Входной контроль**

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предвещающий обучение, проводится в форме *устного опроса, тестирования, письменного экзамена.*

#### **Текущий контроль**

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий<sup>2</sup> или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

#### **Рубежный контроль**

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Рубежный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов структурных подразделений колледжа. Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся, определения рейтинга обучающегося в соответствии с принятой колледже рейтинговой системой, и коррекции процесса обучения (самообучения).

#### **Итоговый контроль**

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется преподавателем или комиссией в форме зачетов и/или экзаменов, назначаемых директором колледжа.

### **4.2. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

*типовое*

### **4.3. ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ**

*типовое*

---

<sup>2</sup> Индивидуальное домашнее задание (ИДЗ) – традиционная форма организации самостоятельной внеаудиторной работы с целью проверки результатов самообучения. В зависимости от содержания, ИДЗ может представлять собой графическую, расчетную, расчетно-графическую работу, а также реферат, аналитический обзор, эссе и т.п.