

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кожедеров Александр Игоревич

Должность: Директор филиала Инди (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"

Дата подписания: 03.09.2024 07:01:11

Уникальный программный ключ:
7f4522f81a862743c2711b37d9dd0f6adf40c4c8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа

Программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность 21.02.01 Разработка и эксплуатация

нефтяных и газовых месторождений

Форма обучения заочная

Квалификация выпускника

Техник-технолог

Организация разработчик: Индустриальный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

Содержание

Раздел 1. Общие положения.....	3
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	3
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....	4
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	5
4.1. Общие компетенции.....	5
4.2. Профессиональные компетенции	8
Раздел 5. Структура образовательной программы.....	9
5.1 Учебный план	9
5.2 Календарный учебный график.....	15
Раздел 6. Условия реализации ОПОП	16

Раздел 1. Общие положения

Настоящая основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП) по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» среднего профессионального образования разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», утвержденного Приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 № 482, зарегистрированного Министерством юстиции от 29.07.2014 № 33323.

ОПОП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

ОПОП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования по заочной форме обучения.

Нормативные основания для разработки ОПОП:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2023 г. № 833 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2020г N 642н «Об утверждении профессионального стандарта «19.004 Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.10.2020г., регистрационный №60475).

Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

Цикл ОГСЭ - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Цикл ЕН- Математический и общий естественнонаучный цикл

ГИА – государственная итоговая аттестация

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник-технолог.

Формы обучения: заочная.

Сроки получения среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» на базе среднего общего образования 3 года 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

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.

Соответствие профессиональных модулей основным видам деятельности:

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений.
Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья
Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья
Организация работ по добыче нефти и газа	Организация работ по добыче углеводородного сырья

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; -определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; -составлять план действия; определять необходимые ресурсы; -владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; -реализовывать составленный план; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; -алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; -методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; -порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять задачи для поиска информации; - определять необходимые источники информации; - планировать процесс поиска; -структурировать получаемую информацию; -выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.

		<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; -формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; -порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.
ОК 03	<p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - применять современную научную профессиональную терминологию; -определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; - выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; -презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; -оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; -определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; -определять источники финансирования <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -содержание актуальной нормативно-правовой документации; -современная научная и профессиональная терминология; -возможные траектории профессионального развития и самообразования; -основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; -правила разработки бизнес-планов; -порядок выстраивания презентации; -кредитные банковские продукты
ОК 04	<p>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; -основы проектной деятельности
ОК 05	<p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе

	Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Знания: -особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения: -описывать значимость своей специальности; - применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; -значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности); стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: -соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;
		Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Умения: -использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; -применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
		Знания: -роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; -условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; -средства профилактики перенапряжения

ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; -участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; -строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; -кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы <p>Знания:</p> <p>правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности</p>
-------	---	--

4.2. Профессиональные компетенции

Техник-технолог должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: оператор по добыче нефти и газа, 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 жидкости в скважине, проследивать восстановление (падение) уровня жидкости

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

ПК 4.4. Участвовать в проведении исследований с помощью дистанционных приборов

ПК 4.5. Участвовать в работе по освоению скважин и выводу их на заданный режим;

ПК 4.6. Обеспечивать поддержку режима функционирования скважин, групповых замерных установок, дожимных насосных и компрессорных станций, другого нефтепромыслового оборудования и установок;

ПК 4.7. Выполнять монтаж и демонтаж оборудования и механизмов под руководством оператора по добыче нефти и газа более высокой квалификации;

ПК 4.8. Выполнять измерения величин различных технологических параметров с помощью контрольно-измерительных приборов.

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1 Учебный план

Учебный план ОПОП разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- Приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2023 г. № 833 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020г., регистрационный № 59778).

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 г. N 50н «Об утверждении профессионального стандарта «Электромонтажник»

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2017 г., регистрационный №45498).

Организация учебного процесса

Получение среднего профессионального образования по ОПОП специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» базовой подготовки по заочной форме обучения предусматривает присвоение квалификации «техник-технолог», срок обучения на базе среднего общего образования – 3 года 10 месяцев.

Объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся по заочной форме составляет не более 160 часов за учебный год.

Общая продолжительность экзаменационных сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах не более 30 календарных дней, на последующих курсах – не более 40 календарных дней.

Учебный план по заочной форме обучения определяет следующие характеристики программы подготовки специалистов среднего звена:

- подлежащие освоению ОК и ПК;
- объемы учебной нагрузки в целом и по годам обучения;
- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам, ПМ и их составляющим МДК, учебной и производственной практике;
- с роки прохождения и продолжительность преддипломной практики;
- распределение по годам обучения различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, ПМ (МДК);
- форму государственной итоговой аттестации, объем времени, отведенный на подготовку и защиту ВКР;
- объем каникул по годам обучения.

Наименование учебных дисциплин учебного плана заочной формы обучения, их группирование по учебным циклам идентично учебному плану очной формы обучения, при этом объем часов учебных дисциплин и междисциплинарных курсов составляет до 30% от объема часов очной формы обучения (в зависимости от специфики).

При заочной форме обучения предусмотрены следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включающие лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты) и др.

Основной формой организации образовательного процесса в филиале по заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и промежуточной и итоговой аттестации. Периодичность и сроки проведения сессий устанавливаются календарным учебным графиком настоящего учебного плана.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых работ по МДК.01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений и по МДК 03.01 «Ведение технологического процесса, текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин», курсового проекта по МДК.05.01 Организация работ по добыче нефти и газа.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отводимого на их изучение.

Формами промежуточной аттестации по УД, ПМ, являются зачет (дифференцированный зачет), экзамен: дифференцированные зачеты – за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационный экзамен.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план ОПОП.

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Всего
	Теоретическое обучение	38	37	22	13	110
У	Учебная практика			5		5
П	Производственная практика (по профилю специальности)			8	12	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	4	4	6	6	20
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы				4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы				2	2
Гп	Подготовка к государственному экзамену					
Г	Проведение государственного экзамена					
К	Каникулы	10	11	11	2	34
Итого		52	52	52	43	199

План учебного процесса

Индекс	Наименование	Форма контроля						Итого академических часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	640	640	3896	340	3177	1359	1225	1207	1189	915
СГЦ. Социально-гуманитарный цикл								550	58	48	492	18	648	112	338	128	38	46
СГ.01	Основы финансовой грамотности		1				1	54	4	6	32		64		108			
СГ.02	История России			1			1	144	4	12	50		64		144			
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4				180	22	12	122	12	184	20	180	28	38	92
СГ.04	Физическая культура			1				68	2	2	178		336		68			
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности		2					32	10	8	58	2		48	32	68		
СГ.06	Основы бережливого производства		2					36	10		22					32		
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера		1					36	6	8	30	4		44				
ОПЦ. Общепрофессиональный цикл								922	170	216	752	90	768	387	566	284	72	
ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач	1					1	48	10	40	38	34	96	54	48			
ОП.02	Экологические основы природопользования		2				22	36	8	32	28	14	111	59		36		
ОП.03	Инженерная графика	1					1	140	24	12	116	6	32	16	140			
ОП.04	Электротехника и электроника	1					2	140	36	28	104	8	110	52	140			
ОП.05	Геология	1					11	96	16	40	80		159	78	96			
ОП.06	Техническая механика	1						142	30	12	112	6	36	14	142			
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3			2	72	4	10	68	4	32	16			72	
ОП.08	Охрана труда	2						72	6	6	66	2	36	18		72		
ОП.09	Промышленная безопасность			2			3	48	6	12	42	6	54	26		48	80	
ОП.10	Пожарная безопасность			2			3	48	6	14	42	6	102			48	102	
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация			2				32	10	10	22	4		54		32		

Индекс	Наименование	Форма контроля						Итого академических часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.12	Материаловедение	2						48	14		34			48				
ПЦ .Профессиональный цикл								2776	2776	344	1212	216	1617	860		502	1052	1192
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	3		23344	4	3	233334	506	242	192	246	114	919	252		140	366	296
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений 01			23			3	212	46	46	166	30	281	100		68	144	
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин			3			23334	96	16	146	80	84	638	152			96	296
УП.01.01	Учебная практика 01.01			2				72	72	72		72	72			72		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01			3				108	108	252		252	252				108	252
ПМ.01.01(К)	<i>Квалификационный экзамен 01.ЭК</i>	3						18									18	
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	2344		344			22344	598	428	92	152	70	318	135		174	196	136
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа 01	234		4			22344	292	140	92	152	70	318	135		102	88	28
УП.02.01	Учебная практика 02.01			3				72	72	72		72	72			72		
ПП.02.02	Производственная практика 02.01			4				216	216	108		108	108				108	108
ПМ.02.01(К)	<i>Квалификационный экзамен 02.ЭК</i>	4						18										18
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	4	3	44		4	44	382	162	32	279	202	134	177			96	286
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин 01		3	4		4	44	256	54	32	279	202	134	177			96	160
ПП.03.01	Производственная практика 03.01			4				108	108	72			72					108
ПМ.03.01(К)	<i>Квалификационный экзамен 03.ЭК</i>	4						18										18

Индекс	Наименование	Форма контроля						Итого академических часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	4	3	44			2	346	110	28	218	12	246	296			96	250
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа 01		3	4			2	256	38	28	218	12	246	296			96	160
ПП.04.01	Производственная практика 04.01			4				72	72	108		108	108					72
ПМ.04.01(К)	<i>Квалификационный экзамен 04.ЭК</i>	4						18		216		216	216					18
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа	4	3	44	4			346	134		194						32	314
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа 01		3	4	4			256	62	144	194	144	144				32	224
ПП.05.01	Производственная практика 05.01			4				72	72									72
ПМ.05.01(К)	<i>Квалификационный экзамен 05.ЭК</i>	4						18										18
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	23		233				454	236		200					188	266	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	2		3				256	56		200					80	176	
УП.06.01	Учебная практика 06.01			2				108	108							108		
ПП.06.01	Производственная практика 06.01			3				72	72								72	
ПМ.06.01(К)	<i>Квалификационный экзамен 06.ЭК</i>	3						18									18	
ПДП.01	<i>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</i>																	
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216		216	216	216	216					216
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта							108		144	108	144	144					108
ГИА.02	Защита дипломного проекта							108		72	108	72	72					108

Раздел 6. Условия реализации ОПОП

Реализация ОПОП по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимся профессионального цикла, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, эти преподаватели проходят стажировку в профильных организациях.

ОПОП обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Реализация образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей). Во время самостоятельной подготовки обучающиеся имеют доступ к сети Интернет.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы содержит официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

При использовании электронных изданий имеется возможность обеспечения каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Филиал располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики.

Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских:

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

математики;

иностранного языка;

экологических основ природопользования;

информационных технологий в профессиональной деятельности;

безопасности жизнедеятельности;

инженерной графики;

метрологии, стандартизации и сертификации;

геологии;

технической механики;

основ экономики;

правовых основ профессиональной деятельности;

охраны труда;

технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений;

эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования;

бурения нефтяных и газовых скважин.

Лаборатории:

технической механики;

электротехники и электроники;

повышения нефтеотдачи пластов.

Слесарная мастерская.

Спортивный зал.

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.

Актный зал.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, о чем свидетельствуют санитарно-эпидемиологическое заключение и заключение о соответствии требованиям пожарной безопасности.

Заместитель директора по ОД

Руководитель УПК

Председатель ПЦК

Гарбар О.В.

Бильтяева Н.С.

Ребенок Г.А.