

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Нестерова Людмила Викторовна

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

Дата подписания: 23.10.2023 20:23:24

Уникальный программный ключ
381fbe5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288e83

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»

РАССМОТРЕНО:

На заседании педагогического совета
ИндиИ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Протокол № 3 от «30» марта 2023 года



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИндиИ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

..... Нестерова

«30» марта 2023 года

Основная профессиональная образовательная программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» базовой подготовки, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 № 482, зарегистрированного Министерством юстиции от 29.07.2014 № 33323.

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

Разработчики программы:

Гарбар Олег Викторович, заместитель директора по образовательной деятельности ИндиИ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»;

Бильтяева Наталия Сергеевна, руководитель учебно-производственного комплекса ИндиИ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»;

Шарипова Ирина Александровна, председатель ПЦК специальных технических дисциплин, преподаватель высшей квалификационной категории.

Содержание

Раздел 1. Общие положения.....	4
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	5
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....	5
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	5
4.1. Общие компетенции.....	5
4.2. Профессиональные компетенции	9
Раздел 5. Структура образовательной программы.....	10
5.1 Учебный план	10
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 основного общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом получаемой специальности.

Нормативные основания для разработки ОПОП:

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

– Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 № 482 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.07.2014г., регистрационный №33323);

– 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 основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4 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
ВПД 1. Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.	ПМ.01 Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.
ВПД 2. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ПМ.02 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ВПД 3. Организация деятельности коллектива исполнителей.	ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей.
ВПД 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: оператор по добыче нефти и газа, оператор по исследованию скважин.

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	Код	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам		Умения:
		Уо 01.01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте
		Уо 01.02	анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части
		Уо 01.03	определять этапы решения задачи

		Уо 01.04	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		Уо 01.05	составлять план действия
		Уо 01.06	определять необходимые ресурсы
		Уо 01.07	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		Уо 01.08	реализовывать составленный план
		Уо 01.09	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
			Знания:
		Зо 01.01	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		Зо 01.02	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		Зо 01.03	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		Зо 01.04	методы работы в профессиональной и смежных сферах
		Зо 01.05	структуру плана для решения задач
		Зо 01.06	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
			Умения:
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уо 02.01	определять задачи для поиска информации
		Уо 02.02	определять необходимые источники информации
		Уо 02.03	планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию
		Уо 02.04	выделять наиболее значимое в перечне информации
		Уо 02.05	оценивать практическую значимость результатов поиска
		Уо 02.06	оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		Уо 02.07	использовать современное программное обеспечение
		Уо 02.08	использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
			Знания:
		Зо 02.01	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		Зо 02.02	приемы структурирования информации
		Зо 02.03	формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации
		Зо 02.04	порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
			Умения:
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать	Уо 03.01	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		Уо 03.02	применять современную научную профессиональную терминологию
		Уо 03.03	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		Уо 03.04	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи

	знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Уо 03.05	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план
		Уо 03.06	рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования
		Уо 03.07	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности
		Уо 03.08	презентовать бизнес-идею
		Уо 03.09	определять источники финансирования
			Знания:
		Зо 03.01	содержание актуальной нормативно-правовой документации
		Зо 03.02	современная научная и профессиональная терминология
		Зо 03.03	возможные траектории профессионального развития и самообразования
		Зо 03.04	основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности
		Зо 03.05	правила разработки бизнес-планов
		Зо 03.06	порядок выстраивания презентации
		Зо 03.07	кредитные банковские продукты
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		Умения:
		Уо 04.01	организовывать работу коллектива и команды
		Уо 04.02	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
			Знания:
		Зо 04.01	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности
Зо 04.02	основы проектной деятельности		
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста		Умения:
		Уо 05.01	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
			Знания:
		Зо 05.01	особенности социального и культурного контекста;
		Зо 05.02	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:
		Уо 06.01	описывать значимость своей специальности
		Уо 06.02	применять стандарты антикоррупционного поведения
			Знания:
		Зо 06.01	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей
		Зо 06.02	значимость профессиональной деятельности по специальности
Зо 06.03	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения		
ОК 07	Содействовать сохранению		Умения:
		Уо 07.01	соблюдать нормы экологической безопасности;

	окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Уо 07.02	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства
		Уо 07.03	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
			Знания:
		Зо 07.01	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		Зо 07.02	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		Зо 07.03	пути обеспечения ресурсосбережения
		Зо 07.04	принципы бережливого производства
		Зо 07.05	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:
		Уо 08.01	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
		Уо 08.02	применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
		Уо 08.03	пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
			Знания:
		Зо 08.01	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		Зо 08.02	основы здорового образа жизни
		Зо 08.03	условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности
		Зо 08.04	средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках		Умения:
		Уо 09.01	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		Уо 09.02	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		Уо 09.03	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		Уо 09.04	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		Уо 09.05	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
			Знания:
		Зо 09.01	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		Зо 09.02	основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		Зо 09.03	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
		Зо 09.04	особенности произношения
Зо 09.05	правила чтения текстов профессиональной направленности		

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 Минобрнауки России от 12.05.2014 № 482 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.07.2014г., регистрационный №33323);

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

- Приказ 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

Реализация ОПОП по 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 основного общего образования – 4 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;
- сроки 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 спецификации).

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 «Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях», курсового проекта по МДК.01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

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).

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	Курс 5	Всего
Теоретическое обучение	37	37	34	27	11	146
У Учебная практика			3	8		11
П Производственная практика (по профилю специальности)					14	14
Пд Производственная практика (преддипломная)					4	4
Э Лабораторно-экзаменационная сессия	4	4	4	6	6	24
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	11	11	11	11	2	46
Итого	52	52	52	52	43	251

План учебного процесса

Индекс	Наименование	Форма контроля						Итого академических часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот					
ОП .ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2106	160	160	1946	62	2106				
СО. Среднее общее образование		5		10				2106	160	160	1946	62	2106				
БД	Базовые дисциплины	5		10				2106	160	160	1946	62	2106				
ООД.01	Русский язык	1*						108	8	8	100		108				
ООД.02	Литература	1*						153	8	8	145		153				
ООД.03	История			1				195	8	8	187		195				
ООД.04	Обществознание			1				108	8	8	100		108				
ООД.05	География			1				108	6	6	102		108				
ООД.06	Иностранный язык			1				108	8	8	100	8	108				
ООД.07	Математика	1						327	24	24	303	4	327				
ООД.08	Информатика	1						135	18	18	117	12	135				
ООД.09	Физическая культура			1				108	6	6	102	6	108				
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			1				102	10	10	92	2	102				
ООД.11	Физика	1						189	20	20	169	6	189				
ООД.12	Химия			1				216	10	10	206	4	216				
ООД.13	Биология			1				108	8	8	100	2	108				
БД.14	Основы проектной деятельности			1				48	6	6	42	6	48				
БД.15	Индивидуальный проект			1				39	6	6	33	6	39				
БД.16	Введение в специальность			1				54	6	6	48	6	54				
III. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	640	640	3896	44		1437	1141	1040	918
ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								849	84	84	765			536	257	56	
ОГСЭ.01	Основы философии		4				4	56	10	10	46					56	
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02		3				3	56	10	10	46				56		
ОГСЭ.03	Иностранный язык ОГСЭ.03		2	3			3	219	30	30	189			104	115		
ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04		2					336	6	6	330			336			

Индекс	Наименование	Форма контроля						Итого академических часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот					
ОГСЭ.05	Психология делового общения		3				3	40	6	6	34				40		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			2			2	96	14	14	82			96			
ОГСЭ.07	Основы исследовательской деятельности		3					46	8	8	38				46		
ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл								171	28	28	143			123	48		
ЕН.01	Математика ЕН.01	2					2	123	20	20	103			123			
ЕН.02	Экологические основы природопользования		3				3	48	8	8	40				48		
ПП. Профессиональная подготовка								3516	528	528	2988	44		778	836	984	918
ОПЦ. Общепрофессиональный цикл								1590	240	240	1350	12		580	506	168	336
ОП.01	Инженерная графика	3		2			23	216	32	32	184			108	108		
ОП.02	Электротехника и электроника	2					2	246	34	34	212			246			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			3	90	14	14	76				90		
ОП.04	Геология	2					2	120	26	26	94			120			
ОП.05	Техническая механика	3		2			23	216	32	32	184			106	110		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				96	14	14	82				96		
ОП.07	Основы экономики			5			5	168	28	28	140	12					168
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			5			5	72	8	8	64						72
ОП.09	Охрана труда	5					5	96	14	14	82						96
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			3			3	102	14	14	88				102		
ОП.11	Бурение нефтяных и газовых скважин	4					4	168	24	24	144					168	
ПЦ. Профессиональный цикл								1926	288	288	1638	32		198	330	816	582
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	4445		3455	5	4	34455	813	128	128	685	32			134	444	235
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	4		3		4	34	291	50	50	241	12			134	157	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	44		5	5		455	522	78	78	444	20				287	235
УП.01.01	Учебная практика 01.01			4				144	144	144		144				144	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01			5				144	144	144		144					144
ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен 01.ЭК</i>	5															

Индекс	Наименование	Форма контроля						Итого академических часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот					
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	3455		5			3455	828	118	118	710			198	196	210	224
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования 02.01	345					3455	828	118	118	710			198	196	210	224
ПП.02.01	Производственная практика 02.01			5				216	216	216		216					216
ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен 02.ЭК</i>	5															
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	5		4555				123	24	24	99						123
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях			55				123	24	24	99						123
УП.03.01	Учебная практика 03.01			4				36	36	36		36				36	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01			5				144	144	144		144					144
ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен 03.ЭК</i>	5															
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		3444				162	18	18	144					162	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор по исследованию скважин			4				78	8	8	70					78	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа			4				84	10	10	74					84	
УП.04.01	Учебная практика 04.01			34				216	216	216		216			108	108	
ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен 04.ЭК</i>	4															
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			5				144	144	144		144					144
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216	216		216					216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144		144					144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72		72					72
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																

5.2 Календарный учебный график

Мес.	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август													
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
Нед.	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	45	46	47	48	49	50	51	52									
0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=											
1																		К	К																															К	К	К	К	К	К	К	К				
2																		К	К																																			К	К	К	К	К	К	К	К
3																		К	К											У	У	У																						К	К	К	К	К	К	К	К
4														Э	Э			К	К											Э	Э			У	У	У	У	У	У	У	У									К	К	К	К	К	К	К	К				
5										Э	Э			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К			Э	Э			Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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 нефтегазового промышленного 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.

Актовый зал.

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