

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Нестерова Людмила Викторовна

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

Дата подписания: 16.10.2023 07:15:24

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 очная

Квалификация выпускника

Техник-технолог

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

РАССМОТРЕНО:

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

Протокол № 3 от «30» марта 2023 года



«30» марта 2023 года

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 ИнДИ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»;

Бильтяева Наталия Сергеевна, руководитель учебно-производственного комплекса ИнДИ (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: очная.

Объем и 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: 5940 часов.

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, прослеживать 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

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарного учебного графика, который ежегодно разрабатывается для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул.

Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет не более 36 часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

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.

При реализации ОПОП предусмотрены следующие виды практики: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности), которые проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, и реализовывается концентрированно.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 25 недель, в том числе: учебная практика – 7 недель, практика по профилю специальности – 18 недель.

На преддипломную практику предусмотрено 4 недели.

Обязательная часть общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин ОПОП предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрен общий объем – 336 академических часов, из них – 168 часов на самостоятельную работу.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются дифференцированные зачеты, не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Профессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОПОП разработан в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ №05-592 от 01.03.2023г).

Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение – 39 недель; промежуточная аттестация – 2 недели; каникулы – 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: «Математика», «Физика», «Химия» и «Информатика».

Формы и порядок проведения аттестации

Оценка качества освоения ОПОП осуществляется путем текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль по дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую УД, МДК как традиционными (в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и др), так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Все виды текущего контроля определяются рабочими программами УД и ПМ.

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	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего			
										Учебная практика			Производственная (по профилю специальности)						Преддипломная		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час.обяз. уч.нагр.	нед.	час.обяз. уч.нагр.	нед.	час.обяз. уч.нагр.													нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2										11	52	
II	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	3		3							11	52	
III	30		14		16	576	2	1	1	4	2	2	6		6				10	52	
IV	18		15		3		1		1				12	2	10	4		4	6	2	43
всего	123	4428					7			7			18			4			6	34	199

План учебного процесса

Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2106	1404	1404	702	1293	918	1188						
СО. Среднее общее образование							2106	1404	1404	702	1293	918	1188						
ООД	Общеобразовательные дисциплины	2222		222222 222222			2106	1404	1404	702	1293	918	1188						
ООД.01	Русский язык			2			108	72	72	36	72	51	57						
ООД.02	Литература			2			162	108	108	54	96	51	111						
ООД.03	Математика	2					300	200	200	100	199	153	147						
ООД.04	Иностранный язык			2			108	72	72	36	72	51	57						
ООД.05	Информатика	2					162	108	108	54	108	51	111						
ООД.06	Физика	2					216	144	144	72	144	102	114						

Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
ООД.07	Химия	2					162	108	108	54	72	51	111							
ООД.08	Биология			2			108	72	72	36	72	51	57							
ООД.09	История			2			204	136	136	68	126	102	102							
ООД.10	Обществознание			2			108	72	72	36	72	51	57							
ООД.11	География			2			108	72	72	36	72	51	57							
ООД.12	Физическая культура			2			108	72	72	36	72	51	57							
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2			102	68	68	34	60	63	39							
ООД.14	Основы проектной деятельности			2*			48	32	32	16	26	39	9							
ООД.15	Индивидуальный проект			2*			48	32	32	16			48							
ООД.16	Введение в специальность			2			54	36	36	18	30		54							
III. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4536	3024	3024	1512	2318			864	1080	756	864	810	162	
ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							746	504	504	242	484			294	108	96	140	108		
ОГСЭ.01	Основы философии			3			64	48	48	16	40			64						
ОГСЭ.02	История	3					64	48	48	16	40			64						
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			194	168	168	26	168			58	36	32	32	36		
ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7			336	168	168	168	168			64	72	64	64	72		
ОГСЭ.05	Психология общения			6			44	36	36	8	32						44			
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			3			44	36	36	8	36			44						
ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл							180	120	120	60	110			108					72	
ЕН.01	Математика			3			108	72	72	36	72			108						
ЕН.02	Экологические основы природопользования			7			72	48	48	24	38							72		
II. Профессиональный цикл							3610	2400	2400	1210	1724			462	972	660	724	630	162	
ОП. Общепрофессиональные дисциплины							1162	782	782	380	714			462	420	156	70		54	
ОП.01	Инженерная графика			4			153	102	102	51	92			72	81					
ОП.02	Электротехника и электроника	4					180	120	120	60	104			84	96					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			54	36	36	18	32			54						
ОП.04	Геология	4					156	104	104	52	88			48	108					

Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
ОП.05	Техническая механика	4					231	154	154	77	136			96	135				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8			54	36	36	18	36								54
ОП.07	Основы экономики			3			54	36	36	18	32			54					
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			5			54	36	36	18	36					54			
ОП.09	Охрана труда	6					70	54	54	16	54						70		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	5					102	68	68	34	68					102			
ОП.11	Материаловедение	3					54	36	36	18	36			54					
ПМ. Профессиональные модули							2448	1618	1618	830	1010				552	504	654	630	108
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	68		688	7	6	1009	662	662	347	528				162	123	338	278	108
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	6				6	379	254	254	125	218				162	123	94		
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений			8	7		630	408	408	222	310						244	278	108
УП.01.01	Учебная практика			6			72	72	72		72							72	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			252	252	252		252								252
ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	8									-								
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	8		578			615	410	410	205	234				135	120	150	210	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования			7			615	410	410	205	234				135	120	150	210	
УП.02.01	Учебная практика			5			72	72	72		72						72		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			108	108	108		108								108
ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	8									-								
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	7		77		7	308	202	202	106	104						166	142	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях			7		7	308	202	202	106	104						166	142	

Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			72	72	72		72							72	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7																	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	56		46			516	344	344	172	144			255	261				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	5					516	344	344	172	144			255	261				
УП.04.01	Учебная практика			4			108	108	108		108			108					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			216	216	216		216						216		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6																	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144		144								144
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216	216		216								216
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта						144	144	144		144								144
ГИА.02	Защита дипломного проекта						72	72	72		72								72

5.2 Календарный учебный график

2	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
3	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
4	I																		к	к																																	
	II																		э	к	к																		у	у	у	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
27	III															у	у	э	к	к																																	
28																																																					
29																																																					
30																																																					
31																																																					
32																																																					
	IV																			п	п																																

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:

русского языка и литературы;

социально-экономических дисциплин;

физики;

химии;

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.

Актовый зал.

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