

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Николай Викторович
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 23.10.2024 15:56:04
Уникальный программный ключ:
d4549add717efbc6ac235d9d14ac43b867696b1d

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Югорский государственный университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Н.В. Кудрявцев

23.10.2024

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

18.02.09

Переработка нефти и газа

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: 18 Химические технологии

Квалификация: <i>техник-технолог</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>
Виды деятельности
Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа
Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
Планирование и организация работы коллектива подразделения
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Оператор технологических установок

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 646 от 17.11.2020

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика ЕН.01	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Органическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Инженерная графика	
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика ЕН.01	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Органическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Инженерная графика	
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	

УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика ЕН.01	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Органическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Инженерная графика	
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	

ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика ЕН.01	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Органическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Инженерная графика	
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	

ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Органическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	

ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика ЕН.01	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Инженерная графика	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 6.1.	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализа	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 6.2.	Контролировать качество и расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 6.3.	Анализировать причины возникновения производственных инцидентов, принимать меры по их устранению и предупреждению	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	

УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций		
ПК 1.1.	Контролировать эффективность работы оборудования	ПК
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса	ПК
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 1.3.	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера	ПК
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: Ведение технологического процесса на установках I и II категорий		
ПК 2.1.	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов	ПК
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.2.	Контролировать качество сырья, получаемых продуктов	ПК
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.3.	Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов	ПК
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа		
ПК 3.1.	Определять показатели качества выпускаемой продукции	ПК
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.2.	Оценивать качество выпускаемых компонентов и товарной продукции	ПК
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.3.	Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции	ПК
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	

УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов		
ПК 4.1.	Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.2.	Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.3.	Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: Планирование и организация работы коллектива подразделения		
ПК 5.1.	Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.2.	Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.3.	Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.4.	Составлять и оформлять технологическую документацию	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОУП	Общие учебные предметы	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	Родная литература	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД.05	История	
ОУД.06	Химия	
ОУД.07	Обществознание	
ОУД.08	Астрономия	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУП	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	
ОУД.11	Математика	
ОУД.12	Информатика	
ОУД.13	Физика	
ОУД	Дополнительные учебные предметы	
ОУД.14	Введение в проектную деятельность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН.01	Математика ЕН.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.01	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОП.03	Органическая химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
ОП.04	Аналитическая химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.07	Процессы и аппараты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.09	Основы экономики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.11	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
ОП.13	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика 01.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен 01.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика 02.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен 02.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика 03.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.04.01	Промышленная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.04.01	Учебная практика 04.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен 04.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.01	Основы управления персоналом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
УП.05.01	Учебная практика 05.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен 05.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.

МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
УП.06.01	Учебная практика 06.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36											
	Аудиторная нагрузка			36												36												36											
	Во взаимодействии с преподавателем			36												36												36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	433	12	164	3				ТО: 17 Э: 2	864	792	541	40	206	5				72	ТО: 22 Э: 2	1476	1404	974	52	370	8				72	ТО: 39 Э: 2				
1	ОУП	Общие учебные предметы	ЗаО(2)	344	344	227		114	3				Эк(2) ЗаО(7)	557	533	348	28	152	5				24	Эк(2) ЗаО(9)	901	877	575	28	266	8				24					
2	ОУД.01	Русский язык		34	34	34							Эк	68	44	44						24	Эк	102	78	78							24						
3	ОУД.02	Литература		51	51	51							Эк	66	66	66							24	Эк	117	117	117							24					
4	ОУД.03	Родная литература											ЗаО	36	36	36								ЗаО	36	36	36												
5	ОУД.04	Иностранный язык		51	51			51					ЗаО	66	66			66						ЗаО	117	117			117										
6	ОУД.05	История		51	51	51							ЗаО	66	66	66								ЗаО	117	117	117												
7	ОУД.06	Химия											ЗаО	78	78	50	28							ЗаО	78	78	50	28											
8	ОУД.07	Обществознание		67	67	50		14	3				ЗаО	41	41	30		6	5					ЗаО	108	108	80		20	8									
9	ОУД.08	Астрономия	ЗаО	39	39	39							ЗаО	66	66	2		64						ЗаО	39	39	39												
10	ОУД.09	Физическая культура	ЗаО	51	51	2		49					ЗаО	66	66	2		64						ЗаО(2)	117	117	4		113										
11	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности											ЗаО	70	70	54		16						ЗаО	70	70	54		16										
12	ОУП	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей		232	232	196	12	24					Эк(2) ЗаО	307	259	193	12	54				48		Эк(2) ЗаО	539	491	389	24	78					48					
13	ОУД.11	Математика		117	117	117							Эк	141	117	117						24	Эк	258	234	234							24						
14	ОУД.12	Информатика		34	34	10		24					ЗаО	66	66	12		54						ЗаО	100	100	22		78										
15	ОУД.13	Физика		81	81	69	12						Эк	100	76	64	12					24	Эк	181	157	133	24						24						
16	ОУД	Дополнительные учебные предметы	ЗаО	36	36	10		26															ЗаО	36	36	10		26											
17	ОУД.14	Введение в проектную деятельность	ЗаО	36	36	10		26															ЗаО	36	36	10		26											
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)									Эк(4) ЗаО(7)									Эк(4) ЗаО(9)																	
КАНИКУЛЫ													2										9										11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			37,5													36,79													37,15													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			12													18													15													
	Аудиторная нагрузка			36													36													36													
	Во взаимодействии с преподавателем			36													36													36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	314	36	218	8			24	12	ТО: 16 Э: 1	864	828	436	88	296	8			18	18	ТО: 23 Э: 1	1476	1404	750	124	514	16			42	30	ТО: 39 Э: 2							
1	ОГСЭ.01	Основы философии												ЗаО	48	48	40			8					ЗаО	48	48	40			8					301	4						
2	ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	Эк	58	48	40			8		4	6		Эк	58	48	40			8			4	6	Эк	58	48	40			8			4	6		301	3					
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		28	28			28							46	46			46							74	74			74							301	34567					
4	ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	За	28	28	2		26						За	46	46			46						За(2)	74	74	2		72							301	34567					
5	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	За	36	36	36								За	36	36	36								За	36	36	36									301	3					
6	ЕН.01	Математика ЕН.01	ЗаО	72	68	38		30			4			ЗаО	72	68	38			30				4		ЗаО	72	68	38		30			4				301	3				
7	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	Эк	108	102	50	12	40				6		Эк	108	102	50	12	40				6		Эк	108	102	50	12	40					6			301	3				
8	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ЗаО	36	36	26		10						ЗаО	36	36	26		10						ЗаО	36	36	26		10							301	3					
9	ОП.01	Электротехника и электроника												ЗаО	48	48	32		16						ЗаО	48	48	32		16							301	4					
10	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	46	46	30	10	6						ЗаО	46	46	30	10	6						ЗаО	46	46	30	10	6							301	3					
11	ОП.03	Органическая химия		50	48	38	4	6				2		Эк	112	100	60	26	14				6	6	Эк	112	100	98	30	20			8	6			301	34					
12	ОП.04	Аналитическая химия		50	48	18	10	20				2		Эк	70	58	24	20	14				6	6	Эк	120	106	42	30	34			8	6			301	34					
13	ОП.05	Физическая и коллоидная химия												Эк	128	116	66	32	18				6	6	Эк	128	116	66	32	18			6	6			301	4					
14	ОП.06	Теоретические основы химической технологии												ЗаО	82	82	58		24						ЗаО	82	82	58		24							301	4					
15	ОП.07	Процессы и аппараты													48	48	20	10	18							48	48	20	10	18							301	45					
16	ОП.09	Основы экономики												ЗаО	36	36	28		8						ЗаО	36	36	28		8							301	4					
17	ОП.13	Инженерная графика		58	46	4		42				12		ЗаО	56	56	4		52						ЗаО	114	102	8		94			12				301	34					
18	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций		42	42	32		10							144	144	104		40							186	186	136		50								34567					
19	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации		42	42	32		10							144	144	104		40							186	186	136		50							301	3456					
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За ЗаО(3)											Эк(3) ЗаО(5)											Эк(5) За ЗаО(8)																	
КАНИКУЛЫ													2												9												11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль											
ИТОГО (с факультативами)			612												17	900												25	1512												42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612													900													1512																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		37,85													36,93													37,39																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		12													24													18																
	Аудиторная нагрузка		36													36													36																
	Во взаимодействии с преподавателем		36													36													36																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			504	468	274	40	124			30	24	12	ТО: 13 Э: 1	504	468	228	60	180				12	24	ТО: 13 Э: 1	1008	936	502	100	304			30	36	36	ТО: 26 Э: 2										
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	24	24			24						24	36	36									60	60						60				301	34567									
2	ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	3а	26	26		26						34	34	34									60	60						60				301	34567									
3	ОГСЭ.05	Психология общения											36	36	24		12						36	36	24			12							301	6									
4	ОП.07	Процессы и аппараты	Эк КП	64	54	12	4	8		30	4	6												64	54	12	4	8			30	4	6			301	45								
5	ОП.11	Охрана труда	3аО	42	42	22		20																42	42	22		20							301	5									
6	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности												68	68	20		48						68	68	20		48							301	6									
7	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций		42	42	28		14						74	68	32		36				6		116	110	60		50					6			34567									
8	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации		42	42	28		14						38	32	32						6		80	74	60		14				6			301	3456									
9	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий		36	36			36						160	154	26		128				6		196	190	26		164			6				5678										
10	МДК.02.01	Управление технологическим процессом												52	46	26		20				6		52	46	26		20			6			301	678										
11	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа		100	90	90								242	230	88	60	82				12		342	320	178	60	82			10	12			56										
12	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства		100	90	90								164	158	88	60	10				6		264	248	178	60	10			10	6			301	56									
13	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен 03.ЭК												6								6		6									6		301	6									
14	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов		68	64	36		28						100	94	38		56				6		168	158	74		84			10				5678										
15	МДК.04.01	Промышленная безопасность		68	64	36		28						64	58	38		20				6		132	122	74		48			10				301	567									
16	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк 3аО	210	198	86	36	76						150	144			144				6		360	342	86	36	220			6	12			56										
17	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	Эк	138	126	86	36	4															138	126	86	36	4			6	6			301	5										
18	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК												6								6		6									6		301	6									
ПРАКТИКИ (План)			108	108			108					3	396	396			396					11	504	504			504					14													
	УП.01.01	Учебная практика 01.01											3аО	36	36			36				1	3аО	36	36			36				1		301	6										
	УП.02.01	Учебная практика 02.01		36	36			36				1	3аО	108	108			108				3	3аО	144	144			144			4		301	56											
	УП.03.01	Учебная практика 03.01											3аО	36	36			36				1	3аО	36	36			36			1		301	6											
	УП.04.01	Учебная практика 04.01											3аО	36	36			36				1	3аО	36	36			36			1		301	6											
	УП.06.01	Учебная практика 06.01						72															3аО	72	72			72			2		301	5											
	ПП.03.01	Производственная практика 03.01	3аО	72	72									3аО	36	36		36				1	3аО	36	36			36			1		301	6											
	ПП.06.01	Производственная практика 06.01												3аО	144	144		144				4	3аО	144	144			144			4		301	6											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) 3аО(2) КП										Эк(4) 3аО(8)										Эк(6) 3аО(10) КП																						
КАНИКУЛЫ																2														8														10	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика 02.01	3	1			1						
			301	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика 06.01	3	1			2						
			301	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика 01.01	3	2			1						
			301	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика 02.01	3	2			3						
			301	+	3		0	0	0	0	0
Учебная практика 03.01	3	2			1						
			301	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика 04.01	3	2			1						
			301	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика 05.01	4	2			1						
			301	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика 03.01	3	2			1						
			301	+	1		0	0	0	0	0
Производственная практика 06.01	3	2			4						
			301	+	4		0	0	0	0	0
Производственная практика 01.01	4	1			2						
			301	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика 02.01	4	2			3						
			301	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика 04.01	4	2			2						
			301	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика 05.01	4	2			1						
			301	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						

		301	+	4		0	0	0	0	0
	Итого по факту				27					
	Итого по плану				27					

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	606	870
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование														
ОО	Основное общее образование														
СО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	606	870
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	558				290	150	140	156	50	106	112	112	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	216				216	216							
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	1082				784	204	580	174	106	68	124	52	72
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2392				186	42	144	1182	456	726	1024	442	582
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.83	-	36	36	-	37.5	36.79	-	37.85	36.93	-	36.86	38
		Период атт.	23.25	-		36	-	12	18	-	12	24	-	18	30
		Период гос.эк.			-			-			-			-	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.96	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	35.72	35.67
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1404	1404	612	792									
		Блок СО	1404	1404	612	792									
		Блок ПП	4242				1404	576	828	1440	576	864	1398	572	826
		Блок ОГСЭ	548				280	140	140	156	50	106	112	112	
		Блок ЕН	206				206	206							
		Блок ОП	1010				732	188	544	164	96	68	114	42	72
		Блок ПЦ	2262				186	42	144	1120	430	690	956	418	538
		Блок ГИА	216										216		216
		Итого	5646	1404	612	792	1404	576	828	1440	576	864	1398	572	826
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	5	2	3	6	2	4	8	3	5
		ЗАЧЕТ (За)					1	1							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	2	7	8	3	5	10	2	8	10	3	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1		1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.77%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.63%												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информационных технологий
5	Химических дисциплин
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
8	Инженерной графики
Лаборатории:	
1	Электротехники и электроники
2	Органической химии
3	Аналитической химии
4	Физической и коллоидной химии
5	Процессов и аппаратов
6	Химии и технологии нефти и газа
7	Технического анализа и контроля производства
8	Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа
Мастерские:	
1	Слесарная
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Тренажёрный зал
Залы:	
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план Института нефти и технологий (филиала) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» разработан на основе: - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа (утв. приказом Минобрнауки России от 17.11.2020 г. № 646); - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413) (с изменениями); - приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями); - приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; - приказа Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; - приказа Минобрнауки России от 25.10.2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (с изменениями); - приказа Минобрнауки России от 27.12.2016 г. № 1663 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета» (с изменениями и дополнениями); - постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"»; с учётом - Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования, одобренного методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (протокол от 03.02.2011 г. № 1); - Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259) (с изменениями); - Примерной основной образовательной программы по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа (разработчик – Бюджетное образовательное учреждение Омской области «Омский промышленно-экономический колледж» (БПОУ ОО ЭПК))

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года для всех курсов 1 сентября. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в зимний период – две недели на каждый год обучения, в летний период 1, 2 курсы – 9 недель и 3 курс – 8 недель. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК.05.01 «Основы управления персоналом» (ПМ.05 «Планирование и организация работы коллектива подразделения»), курсовых проектов по дисциплине ОП.07 «Процессы и аппараты» и по МДК.02.01 «Управление технологическим процессом» (ПМ.02 «Ведение технологического процесса на установках I и II категорий») в пределах времени, отведенного на изучение соответствующих УД и МДК. Образовательная деятельность при освоении ППССЗ или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при реализации УД, МДК организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных занятий и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие студентов в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения студентами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Виды практик: учебная, производственная и производственная (преддипломная) практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов по графику. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной практик. Учебная и производственная практики являются видом учебных занятий и реализуются в учебных мастерских и лабораториях Института, а также в условиях предприятия. Преддипломная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Общий объем дисциплины «Физическая культура» 172 академических часа. Из 68 часов учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 48 часов отводится на изучение основ военной службы. Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются в учебной нагрузке. В процессе изучения профессионального модуля ПМ 06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студенты осваивают рабочую профессию 16081 Оператор технологических установок

Общеобразовательный цикл

На базе основного общего образования в первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку с учетом профиля, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. В соответствии со спецификой ППССЗ определён технологический профиль. Срок получения образования увеличивается на 52 недели (1 год), в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение общеобразовательных предметов на базовом и углубленном уровнях. Экзамены проводятся по предметам «Русский язык», «Литература», «Математика» и «Физика».

Формирование вариативной части ППССЗ

Согласно ФГОС СПО на вариативную часть отводится 1281 ч, которые распределены следующим образом: ОГСЭ – 86 ч, ЕН – 72 ч, ОП – 459 ч; ПЦ – 664 ч. В цикле ОГСЭ вариативная часть была направлена на введение дисциплин «Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера» (36 ч), «Основы финансовой грамотности» (36 ч), а также увеличение объема времени на освоение дисциплин обязательной части ППССЗ (14 ч). В математическом и общем естественнонаучном цикле вариативная часть была направлена на увеличение объема времени на освоение дисциплин обязательной части ППССЗ (72 ч). В общепрофессиональном цикле вариативная часть была направлена на введение дисциплин «Инженерная графика» (114 ч), «Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике» (36 ч), а также увеличение объема времени на освоение дисциплин обязательной части ППССЗ (309 ч). В профессиональном цикле увеличили объем времени на изучение профессиональных модулей обязательной части ППССЗ. Целесообразность увеличения количества часов и введения дополнительных дисциплин в ППССЗ по циклам определена совместно с работодателями.

Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется путём текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся. Текущий контроль по дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую УД, МДК как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Конкретный вид текущего контроля определяется в рабочих программах УД, ПМ. Формами промежуточной аттестации по УД, ПМ являются зачет (дифференцированный зачет), экзамен. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.