

Министерство образования и науки Российской Федерации

Генеральный директор

ООО ПКФ "ДЭА"



Утверждаю



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.02

Бурение нефтяных и газовых скважин

код

наименование специальности

по программе углубленной подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 483

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОП.07 Основы экономики
				[2]	ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин
				[2]	МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин
				[4]	МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования

4					
5					
6					
7					

7					
8					
9					
10					

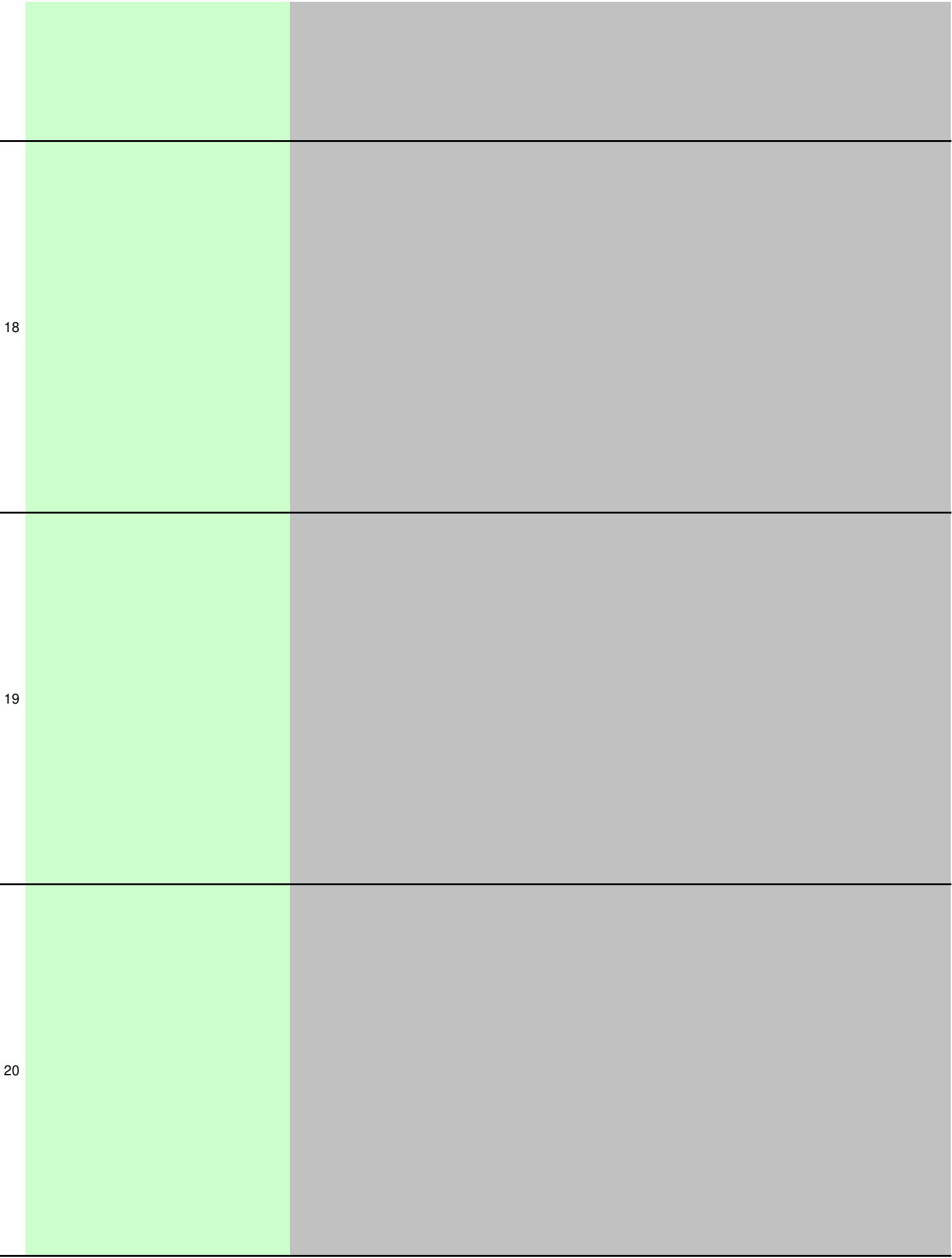
11					
12					
13					

14

15

16

17



Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Химия нефти и газа
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Химия нефти и газа
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Химия нефти и газа
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Химия нефти и газа
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Химия нефти и газа
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика

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

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Химия нефти и газа
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Химия нефти и газа
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Химия нефти и газа
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Химия нефти и газа
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
-------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Химия нефти и газа
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин

ПК 1.1	Выбирать оптимальный вариант проводки глубоких и сверхглубоких скважин в различных горно-геологических условиях.
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.2	Выбирать способы и средства контроля технологических процессов бурения.
--------	---

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.3	Решать технические задачи по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.4	Проводить работы по подготовке скважин к ремонту; осуществлять подземный ремонт скважин.
--------	--

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 2.1	Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.2	Производить техническое обслуживание бурового оборудования, готовить буровое оборудование к транспортировке.
--------	--

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология

ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.3 Проводить проверку работы контрольно-измерительных приборов, автоматов, предохранительных устройств, противовыбросового оборудования.

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.4 Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования.

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.5 Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 3.1 Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда.

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Принимать участие в испытании нового оборудования, отработке новых технологий бурения и подземного ремонта скважин.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Выбирать буровое оборудование, инструменты и приспособления для подземного ремонта скважин.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности

МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Принимать участие в испытании опытных образцов оборудования и инструмента для бурения и подземного ремонта скважин.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Оценивать эффективность производственной деятельности по реконструкции производства.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Технология ведения работ по бурению скважин
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1	Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Химия нефти и газа
ПК 5.2	Участвовать в пуске буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй).
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Техническая механика
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПК 5.3	Осуществлять верховые работы при спускоподъемных операциях.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПК 5.4	Участвовать в работах по укладке бурильных и обсадных труб, компоновке низа бурильной колонны, опрессовке бурильных труб.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Техническая механика

	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПК 5.5	Участвовать в работах по приготовлению и обработке бурового раствора.	
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПК 6.1	Участвовать в мероприятиях по очистке загрязненных территорий.	
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПК 6.2	Наблюдать за эффективностью использования малоотходных технологий.	
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПК 6.3	Участвовать в реализации технологических процессов по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов.	
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПК 7.1	Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки наклонно направленных и горизонтальных стволов и скважин.	
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПК 7.2	Выбирать оптимальный вариант траектории и проводки наклонно направленных и горизонтальных скважин в различных горно-геологических условиях.	
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Химия нефти и газа
ПК 7.3	Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования, выявлять первичные признаки осложнений и аварийных ситуаций	
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПК 7.4	Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.	
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 10								
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3						
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 2.1
		ПК 2.5	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 1.3					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 7.1	ПК 7.2
		ПК 7.3	ПК 7.4										
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.5	ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3			
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 7.1	ПК 7.2
		ПК 7.3											
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4		
ОП.04	Геология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 7.2								

ОП.05	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.4	ПК 7.1
		ПК 7.3											
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 2.5	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4						
ОП.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 7.4								
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 7.4								
ОП.09	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 7.1	ПК 7.2
		ПК 7.3	ПК 7.4										
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 7.1	ПК 7.2
		ПК 7.3	ПК 7.4										
ОП.11	Химия нефти и газа	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 5.1	ПК 7.2
ОП.12	Основы нефтегазового дела												
ОП.13	Управление промышленными отходами и промышленная экология												
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	иностранного языка
	2	математики
	3	экологических основ природопользования
	4	инженерной графики
	5	метрологии, стандартизации и сертификации
	6	технической механики
	7	геологии
	8	информационных технологий в профессиональной деятельности
	9	основ экономики
	10	правовых основ профессиональной деятельности
	11	охраны труда
	12	безопасности жизнедеятельности
		Лаборатории:
	1	технической механики
	2	электротехники и электроники
	3	автоматизации технологических процессов
	4	капитального ремонта скважин
	5	имитации процессов бурения
		Мастерские:
	1	слесарные
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

Пояснения		
1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБОУ АО СПО «Астраханский Государственный Политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №483 от 12.05.2014 и зарегистрированного Министерством юстиции (№32924 от 30.06.2014).		
2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования повышенного уровня подготовки на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.		
3. Организация учебного процесса и режим занятий: <input type="checkbox"/> - шестидневная учебная неделя <input type="checkbox"/> - учебные занятия проводятся парами продолжительностью 1 час 30 минут; <input type="checkbox"/> - максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению профессиональной образовательной программы. <input type="checkbox"/> - максимальный объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю; <input type="checkbox"/> - конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатываются преподавателем самостоятельно и доводятся до сведения студентов в начале обучения.		
4. По дисциплине ОГСЭ.05 «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.		
5. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины ОП.10 «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.		
6. Практические занятия по дисциплинам ОГСЭ.04 «Иностранный язык», ОП.01 «Инженерная графика», ОП.06 "Информационные технологии в профессиональной деятельности" проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.		
7. Курсовые работы выполняются по МДК 01.01. Технология бурения нефтяных и газовых скважин», МДК 03.01. «Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях», МДК 07.01 «Методы ориентирования и технология бурения наклонно направленных и горизонтальных стволов скважин». На выполнение курсовых работ отводится 78 часов из общего объема времени, отведенного учебным планом на изучение МДК и дисциплины.		
8. В рамках основной профессиональной образовательной программы СПО после успешного освоения ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и после прохождения учебной практики студенты получают рабочую профессию «16839. Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)» согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.		
Согласовано		
Председатели предметных цикловых комиссий:		
Иностранных языков		Л.В. Рассказова
Гуманитарных дисциплин		Л.К. Валиева
Физико-математических дисциплин		К.А. Джениалиева
Естественнонаучных дисциплин		О.В. Лаврентьева
Информатики и вычислительной техники		А.А. Петрищева
Нефтегазового дела		Ю.В. Зайцева
Технических дисциплин		Е.Д. Шмелева
Социально-экономических дисциплин		Н.А. Киреева
Правовых дисциплин		Е.П. Тураева
Физического воспитания и ОБЖ		В.А. Берман
Руководитель УМО		О.П. Жигульская

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------