



Министерство образования и науки Астраханской области



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области "Астраханский государственный политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.01

код

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник - технолог

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.07.2014

№ 482

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31		
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16		17	19	20		21	23	24		25	27	28	29		30	32	33		34	36	37	38	39	40	41	42		43	45	46		47	49	50	51
I	*	*	*	*																																															
II																																																			
III																			0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
IV																0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

Обозначения:

Самостоятельное изучение

::

Лабораторно-экзаменационная сессия

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Каникулы

X

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	34	6	160	1545						8	48	
II	38	6	160	1066						8	52	
III	21	6	160	845	5	11				9	52	3
IV	18	6	160	1080	2	7	4	4	2		43	11
Всего	111	24	640	4536	7	18	4	4	2	25	195	

[illegible]

ПП*																																																										
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3																																																								
Всего часов с учетом практик												682		262																																												
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	2	1	2				2	1	856	722	134	62	72											240	200	40	20	20					252	222	30	12	18					364	300	64	30	34					856						
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	4		23				23	4	856	722	134	62	72											240	200	40	20	20					252	222	30	12	18					364	300	64	30	34					856						
МДК*																																																										
УП.02.01	Учебная практика		3					РП		час	36		36	нед	1						час		нед			час		нед				час		нед				час	36	нед	1					36												
УП*																																																										
ПП.02.01	Производственная практика							РП		час	144		144	нед	4						час		нед			час		нед				час		нед				час	144	нед	4					144												
ПП*																																																										
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4																																																								
Всего часов с учетом практик												1036		314																																												
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	2	1	1				1		307	242	65	24	22				19												307	242	65	24	22				19										307										
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	3		3				3		307	242	65	24	22				19												307	242	65	24	22				19										307										
МДК*																																																										
УП.03.01	Учебная практика							РП		час	36		36	нед	1						час		нед			час		нед				час	36	нед	1					час		нед					36											
УП*																																																										
ПП.03.01	Производственная практика		3					РП		час	72		72	нед	2						час		нед			час		нед				час	72	нед	2					час		нед					72											
ПП*																																																										
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	3																																																								
Всего часов с учетом практик												415		173																																												
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2						1		106	87	19	13	6																106	87	19	13	6															106									
МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту	3						3		106	87	19	13	6															106	87	19	13	6																106									
МДК*																																																										
УП.04.01	Учебная практика							РП		час	108		108	нед	3						час		нед			час		нед				час	108	нед	3					час		нед					108											
УП*																																																										
ПП.04.01	Производственная практика							РП		час	180		180	нед	5						час		нед			час		нед				час	180	нед	5					час		нед					180											
ПП*																																																										
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	3																																																								
Всего часов с учетом практик												394		307																																												
ПМ.05	Участие в исследовании скважин для определения эффективности технологических процессов,увеличения нефтеотдачи пластов	2		1				2		337	281	56	26	30																																		337										
МДК.05.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов	4		4				44		337	281	56	26	30																																		337										
МДК*																																																										
УП.05.01	Учебная практика							РП		час	36		36	нед	1						час		нед			час		нед				час		нед				час	36	нед	1					36												
УП*																																																										
ПП.05.01	Производственная практика							РП		час	108		108	нед	3						час		нед			час		нед				час		нед				час	108	нед	3					108												
ПП*																																																										
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4																																																								
Всего часов с учетом практик												481		200																																												
ПМ*																																																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	900		900	нед	25						час			нед						час			нед						час		576	нед	16					час		324	нед	9							
	Учебная практика								час	252		252	нед	7						час			нед						час			нед						час		180	нед	5					час		72	нед	2							
	Концентрированная								час	252		252	нед	7						час			нед						час			нед						час		180	нед	5					час		72	нед	2							
	Рассредоточенная								час				нед							час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	648		648	нед	18						час			нед						час			нед						час		396	нед	11					час		252	нед	7							
	Концентрированная								час	648		648	нед	18						час			нед						час			нед						час		396	нед	11					час		252	нед	7							
	Рассредоточенная								час				нед							час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)							РП		час	144		144	нед	4						час			нед			час			нед				час			нед				час	144	нед	4						144								
	Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6						час			нед						час			нед						час			нед						час	216	нед	6								
	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	нед	4						час			нед			час			нед				час			нед				час	144	нед	4							144								
	Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед	2						час			нед						час			нед						час			нед						час	72	нед	2							72	
	Подготовка к государственному экзаменам								час				нед							час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1					
2					
3					

[illegible]

[illegible]

11					
12					
13					

14

15

16

17

18	
19	
20	

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.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту
ПП.04.01	Производственная практика

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

ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту
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.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика

МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1	Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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

МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Принимать меры по охране окружающей среды и недр.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
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
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования

	УП.02.01	Учебная практика
ПК 2.2		Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	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.09	Охрана труда
	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
ПК 2.3		Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	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
	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
ПК 2.4		Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	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
	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
ПК 2.5		Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	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
	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
ПК 3.1		Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
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
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.2	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.
--------	--

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.3	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
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
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 4.1	Проводить процесс опробования (испытания) скважин под руководством оператора по опробованию (испытанию) скважин более высокой квалификации
--------	--

МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту
ПП.04.01	Производственная практика

ПК 4.2	Наблюдать за спуском и подъемом пластоиспытателя при прохождении интервалов посадок
--------	---

МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту
ПП.04.01	Производственная практика

ПК 4.3	Участвовать в монтаже противовыбросового оборудования на устье скважин
--------	--

МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту
ПП.04.01	Производственная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	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	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 2.5	ОК 9 ПК 3.1	ОК 10 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 3.1	ОК 4 ПК 3.3	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 2.5	ОК 9 ПК 3.1	ОК 10 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 2.5	ОК 9 ПК 3.1	ОК 10 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 2.5	ОК 9 ПК 3.1	ОК 10 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.5	ПК 3.1
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.4	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ОК 10 ПК 3.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.04	Геология	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ОК 10 ПК 3.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.05	Техническая механика	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ОК 10 ПК 3.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ОК 10 ПК 3.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.07	Основы экономики	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ОК 10 ПК 3.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 2.5	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3		ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.09	Охрана труда	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ОК 10 ПК 3.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.11	Химия нефти и газа/Основы интеллектуального труда												
ОП.12	Основы нефтегазового дела												
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности												
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
УП.01.01	Учебная практика												
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 2.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 2.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 2.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика												
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика												
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика												
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2

[illegible]

	Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры							Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8	Курс 9	Курс 10	Курс 11	ЦК
			Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК													
	Факт																					
	К.ОГСЭ.05	Физическая культура		1					1													
	К.ОГСЭ.01	Основы философии	2						2													
	К.ОГСЭ.02	История	1						1													
	К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			1				1													
	К.ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи			2				2													
	К.ЕН.01	Математика			1				1													
	К.ЕН.02	Экологические основы природопользования			1																	
	К.ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4				4													
	К.ОП.01	Инженерная графика	1						1													
	К.ОП.02	Электротехника и электроника	2						2													
	К.ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			2				2													
	К.ОП.04	Геология	1						1													
	К.ОП.05	Техническая механика	1						1													
	К.ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				4													
	К.ОП.07	Основы экономики			2				2													
	К.ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			3				3													
	К.ОП.09	Охрана труда	2						2													
	К.ОП.11	Химия нефти и газа/Основы интеллектуального труда			1				1													
	К.ОП.12	Основы нефтегазового дела			1				1													
	К.ОП.13	Основы предпринимательской деятельности			3				3													
	К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																				
	ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений																				
	К.МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	2						2													
	К.МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	3		2				23													
	К.УП.01.01	Учебная практика			1																	
	К.ПП.01.01	Производственная практика			4																	
	К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	3																			
	ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования																				
	К.МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	4		23				23	4												
	К.УП.02.01	Учебная практика		3																		
	К.ПП.02.01	Производственная практика																				
	К.ПМ.02	Экзамен квалификационный	4																			
	ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей																				
	К.МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	3		3				3													
	К.УП.03.01	Учебная практика																				

[illegible]

	№	Наименование
		Кабинеты
	1	Иностранного языка
	2	Математика
	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	Материаловедения
	4	Повышения нефтеотдачи пластов
		Мастерские
	1	Слесарная
		Спортивно - оздоровительный комплекс
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир
	4	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернета
	5	актовый зал

Пояснения		
Настоящий учебный план ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж" разработан на основе ФГОС СПО специальности 21.02.01. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 № 482		
Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при заочной форме получения образования на базе среднего общего образования : 3года 10месяцев,присваиваемая квалификация : Техник -технолог		
Учебный процесс по заочной форме обучения организуется в соответствии с календарным графиком учебного процесса, в котором,определяются сроки и продолжительность промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной атоговой аттестации.		
Количество аудиторных занятий по заочной форме обучения не менее 160 часов в учебный год. Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не превышает 8 часов в день. Занятия группируются парами,длительность аудиторного занятия 45 минут		
В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов- 10. По завершению изучения профессиональных модулей проводится экзамен. Дифференцированные зачеты и зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины.		
Форма проведения консультаций, предусмотренные учебным планом-групповые, письменные и устные.Перечень кабинетов, лабораторий формируется учебным заведением с учетом профессиональных модулей подготовки специалистов в полном соответствии с требованиями ФГОС. Промежуточная аттестация обучающихся проводится во время сессий.		
Вариативная часть (30 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части,получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями пролжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части были определены образовательным учреждением.		
При реализации программы предусматривается выполнение курсовых проектов по МДК 01.02.Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений,МДК 03.01. Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.		
Учебная, производственная практика реализуется концентрировано и самостоятельно студентами в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Практика реализуется студентом самостоятельно.		
Консультации планируются из расчета 4 часа на каждого студента и могут проводиться, как в период сессии, так и в межсессионное время. Формы проведения консультаций- групповые, индивидуальные , письменные и устные.		
Согласовано		
Руководитель УМО		Е.А. Кузнецова
Зав ОЗО		О.В.Колтунова

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