

Министерство образования и науки Астраханская область



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09

код

Переработка нефти и газа

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 17.11.2020

№ 646

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
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			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				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		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	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)						Подго- товка	Прове- дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем													
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16 5/6	22 1/6	2	1/6	1 5/6												11	52
II	37	16	21	2	1	1	3		3									10	52
III	36	16	20	2	1	1	3		3									11	52
IV	13	13		1	1		1	1		16	16		4	4		4	2	2	43
Всего	125	61 5/6	63 1/6	7	3 1/6	3 5/6	7	1	6	16	16		4	4		4	2	34	199

[illegible]

[illegible]

Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.01 Электротехника и электроника
			[3]	ОП.13 Инженерная графика
Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации
			[4]	МДК.05.01 Основы управления персоналом
Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации
			[6]	МДК.02.01 Управление технологическим процессом
Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.03.01 Производственная практика
			[7]	МДК.04.01 Промышленная безопасность
Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.02.01 Производственная практика
			[7]	ПП.03.01 Производственная практика
Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.04.01 Производственная практика
			[7]	ПП.05.01 Производственная практика
Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации
			[7]	МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства
Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	ОУП.05 Химия
			[1]	ОУП.02 Математика

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин
	2	иностранного языка
	3	математики
	4	информационных технологий
	5	инженерной графики
	6	метрологии, стандартизации и сертификации
	7	химических дисциплин
	8	охраны труда
	9	экологии природопользования
	10	экономики
	11	безопасности жизнедеятельности
		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	оборудования нефтегазоперерабатывающего производства
	9	автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа
		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
	Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования _ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж» разработан на основании: Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минпросвещения России от 17 ноября 2020 № 646 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа»;), Приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796 О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования.
	Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа. Учебный план разработан для очной формы обучения.
	Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный. □ Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев. □ Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена техник-технолог □
	Общеобразовательный цикл содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть).
	Обязательная часть общеобразовательного цикла в полном объеме выполняет требования ФГОС СОО и состоит из базовой части предметов русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности и индивидуального проекта. Вариативная часть направлена на углубление обучения по предметам Математика, Химия и ввод элективных курсов (Родной язык / Родная литература) и дополнительных предметов (Введение в специальность)
	Теоретическое обучение в соответствии с требованиями ФГОС СПО 18.02.09 Переработка нефти и газа при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю составляет 1476 часов. Обязательная часть общеобразовательного цикла составляет 885 часов (60%), а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 591 час (40%) от общего объема цикла. Обучение ведётся по 6-дневной учебной неделе.
	Учебный план сформирован с учетом технологического профиля получаемой профессии за счет введения профильных предметов (предметов, изучаемых на углубленном уровне: Математика, Химия), соответствующих по содержанию, целям и задачам личностным результатам ФГОС СОО и познавательным универсальным учебным действиям.
	Учебный план обеспечивают преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по курсам и семестрам.
	Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность. □ В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. □
	В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.
	Учебный план технологического профиля обучения содержит 16 учебных предметов, в том числе 13 обязательных учебных предметов: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности.
	Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).
	Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,49% процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.
	Вариативная часть образовательной программы (30,51%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

ИндексПеречень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практикОбъем вариативной части		
ОГСЭОбщий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл36 ч		
ОГСЭ.04Физическая культура30		
ОГСЭ.05Русский язык и культура речи6		
ЕНМатематический и общий естественнонаучный учебный цикл226 ч		
ЕН.01Математика78 ч		
ЕН 02Общая и неорганическая химия76 ч		
ЕН 03Экологические основы природопользования72 ч		
ОПЦОбщепрофессиональный цикл526 ч		
ОПЦ.01Электротехника и электроника30 ч		
ОПЦ.02Метрология, стандартизация и сертификация30 ч		
ОПЦ.03Органическая химия50 ч		
ОПЦ.04Аналитическая химия30 ч		
ОПЦ.05Физическая и коллоидная химия5 ч		
ОПЦ.06Теоретические основы химической технологии5 ч		
ОПЦ.08Информационные технологии в профессиональной деятельности100 ч		
ОПЦ.09Основы автоматизации технологических процессов60 ч		
ОПЦ.10Основы экономики30 ч		
ОПЦ.11Охрана труда20 ч		
ОПЦ.12Безопасность жизнедеятельности30 ч		
ОПЦ.13Инженерная графика88 ч		
ОПЦ.14Основы нефтегазового дела48 ч		
ПЦПрофессиональный цикл508 ч		
ПМ.01Эксплуатация технологического оборудования230 ч		
МДК 01.01Технологическое оборудование и коммуникации200 ч		
ПП.01.01Производственная практика30 ч		
ПМ.02Ведение технологического процесса на установках I и II категорий44 ч		
МДК.02.01Управление технологическим процессом14 ч		
ПП.02.01Производственная практика30 ч		
ПМ04Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов94 ч		
МДК 04.01Промышленная безопасность64ч		
ПП.04.01Производственная практика30ч		
ПМ 05Организация работы коллектива подразделения40 ч		
МДК 05.01Основы управления персоналом40 ч		
Учебный план имеет следующую структуру: общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественнонаучный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «Техник».		
Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного		
В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся		
В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.		
В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен, экзамен по модулю, дифференцированный зачет, курсовая работа		
Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик.		
В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.		
Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме не менее 55,3 процентов от профессионального цикла образовательной программы.		
Согласовано		
Методист механического отделения		М.А. Емикова