

Приложение 1 к ППССЗ по специальности
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений,
утвержденной Приказом № 213-о от 05.06.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена
бюджетного учреждения профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
«Мегионский политехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

по программе базовой подготовки

Квалификация:	техник - технолог
Форма обучения:	очная
Нормативный срок обучения:	3 года 10 месяцев
Профиль получаемого профессионального образования:	технический/ технологический на базе основного общего образования

1. Календарный учебный график

	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	4/5 Т 1/5 А	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	1/5 Т 4/5 А	А	=	=	=	=	=	=	=	=								
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	У	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	У	У	У	У	1/5 У 4/5 =	=	=	=	=	=	=	=	=				
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3/5 Т 2/5 А	3/5 У 2/5 А	У	У	У	У	У	2/5 У 3/5 П	П	П	П	П	2/5 П 3/5 А	А	=	=	=	=	=	=	=	=
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	П	П	П	П	П	П	8	8	8	8	Д	Д	Д	Д	Ш	Ш	=	=	=	=	=	=	=	=				

Примечание:

Т – теоретическое обучение

П – производственная практика

У – учебная практика по профилю

8 – практика квалификационная (преддипломная)

:: - промежуточная аттестация

Ш – государственная итоговая аттестация

= - каникулы

Д – подготовка к ГИА

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0		2		11	52
II курс	31	9	0		1		11	52
III курс	29	6	5		2		10	52
IV курс	24	0	5	4	2	6	2	43
Всего	123	15	10	4	7	6	34	199

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования бюджетного учреждения профессионального образования Ханты – Мансийского автономного округа - Югры «Мегионский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12 мая 2014 года.

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказом Минобрнауки России от 29.06.2017 N 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.07.2017 N 47532).
- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования (письмо Минобрнауки

России от 29 мая 2007 г. № 03-1180) и рекомендациями ФИРО (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259).

Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на первом курсе.

Учебный план вводится с 01.09.2020 г.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки по специальности 21.02.01. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 3 года и 10 месяцев.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Общеобразовательный цикл ОПОП на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 12 предметов из них 3 (Математика, Информатика, Физика) являются профильными. Предлагаемые 186 часов были распределены следующим образом: увеличены часы по предметам Математика-36, Физика-36 часов, Информатика-36. Введен новый предмет Основы проектной деятельности-78 часов. В период обучения предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта за счет самостоятельной внеаудиторной работы. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50 % учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки.

Вариативная часть сформирована с учетом потребностей работодателей и спецификой деятельности учебного учреждения и распределяется следующим образом: введены - профессиональный модуль ПМ.05 «Организация нефтепромысловой подготовки скважинной продукции к реализации» (470 часов); профессиональный модуль ПМ.06 «Проведение подбора и анализа работы оборудования для добычи и подготовки нефти и газа (390 часов)» и дисциплина ОП.11 Бережливое производство (40 часов).

Компетенции, сформированные модулем, дают возможность выпускникам осуществлять профессиональную деятельность по обслуживанию и ремонту нефтяных и газовых скважин, эксплуатирующихся в условиях пониженных температур, а также применять сформированные компетенции при организации подготовки продукции нефтяных и газовых скважин и при эксплуатации специализированной техники, работающей на предприятиях нефтегазодобывающей отрасли;

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся на предприятиях города при освоении обучающимися профессиональных компетенций и реализуются концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика проводится в соответствии с учебным планом и является неотъемлемой частью учебного процесса подготовки специалистов по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений объем времени, отведенный на преддипломную практику, составляет 4 недели (144 часа), время проведения преддипломной практики – последний семестр перед подготовкой к Государственной (итоговой) аттестации.

Целью преддипломной практики является закрепление обучающимися знаний, полученных в процессе обучения; формирование у них умений и выработки навыков по деятельности в сфере разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, сбор информации для подготовки к Государственной итоговой аттестации.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) проводятся по расписанию.

Освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей, в том числе введенных за счет часов вариативной части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), завершается одной из возможных форм промежуточной аттестации, отраженных в плане учебного процесса:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла дифференцированный зачет (ДЗ) или экзамен (Э);
- по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э);
- по профессиональным модулям экзамен квалификационный (Эк).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, в иных формах контроля проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Процесс реализации ОПОП по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений предусматривает выполнение одной курсовой работы (проектов) по модулю ПМ.01 Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

Результатом освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений является сформированность у обучающихся общих и профессиональных компетенций.

Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:

Кабинеты:

- иностранного языка;
- математики;
- экологических основ природопользования;
- инженерной графики;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- технической механики;
- геологии;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- основ экономики;
- правовых основ профессиональной деятельности;
- охраны труда;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

технической механики;
электротехники и электроники;
материаловедения;
повышения нефтеотдачи пластов.

Мастерские:

слесарная.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), тематика которой соответствует одному или нескольким профессиональным модулям.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. В образовательном процессе используются современные устройства обработки информации, включая персональные компьютеры, сканеры, факсы, видеоматериалы, компьютерные обучающие программы, тренажеры, мультимедийные презентации, компьютерное моделирование, поиск необходимой информации с помощью сети Интернет.

Студентам обеспечена возможность свободного доступа к фонду электронно- библиотечных систем:

1. <https://znanium.com/>
2. book.ru

Согласовано:

Председатели цикловых методических комиссий:

Филологических дисциплин






Гуманитарных дисциплин


Естественнонаучных и экономических дисциплин

Информационных и электротехнических дисциплин

Технических дисциплин

Заместитель директора по учебной работе

 В.А. Сафарова
 Ю.В. Банцеева
 Д.К. Уразова
 М.М. Минаева
 Г.З. Кульниязова

 О.В.Князева