

Департамент образования Томской области
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Томский промышленно-гуманитарный колледж"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Томский промышленно-гуманитарный колледж"
по специальности среднего профессионального образования

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Приказ Министерства просвещения РФ от 26 июля 2022 г. N 610 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ"

*пер. от 01.09.2022
№ 69886*

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Технологический профиль

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Областного государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Томский промышленно-гуманитарный колледж» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 26.06.2022 г. №610 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 сентября 2022 г., регистрационный N 69886);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (далее – ФГОС СПО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 года №413 (с изменениями от 12 августа 2022 г.);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Письмо Министерства Просвещения РФ от 01.03.2023 г. № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства Просвещения РФ «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» от 23.11.2022 года №1014;
- Письмо Министерства Просвещения РФ от 01.03.2023 г. № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 762 от 24.08.2023 (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ «О практической подготовке обучающихся» № 885/390 от 05.08.2020;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2020 г. № 674 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 марта 2015 г. № 156 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 июля 2017 г. № 584 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по

эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. № 509 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации компрессорных станций и станций охлаждения газа газовой отрасли»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 марта 2017 г. № 220 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 марта 2021 г. № 135 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по товарно-транспортным операциям на трубопроводном транспорте нефти и нефтепродуктов»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 марта 2021 г. № 162 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2021 г. № 253 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по диагностике оборудования магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 сентября 2020 года N 632 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов»;

– Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

– Методические рекомендации по использованию в практике профессиональных образовательных организаций примерных программ вариативной части основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (Службная записка от 29.03.2024 №65-2188);

– Устав ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

Организация учебного процесса и режим занятий:

– Организация учебного процесса спланирована в соответствии с требованиями ФГОС:

– Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом.

– Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

– Объем учебных занятий и практики во взаимодействии с преподавателем не превышает 36 академических часов в неделю.

– Занятия группируются парами (два академических часа продолжительностью 45 минут с перерывом 5 минут).

– Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом

осваиваемой специальности СПО. Общеобразовательный цикл реализуется в пределах первого года обучения.

– Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности» а также Индивидуальный проект. Учебные дисциплины «Математика» и «Физика» изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО.

В общеобразовательном цикле предусмотрена дисциплина «Введение в специальность», реализуемая в первом семестре с целью ознакомления обучающихся с их будущей специальностью, объектами и видами профессиональной деятельности, а также с системой профессионального образования и организацией учебного процесса в колледже.

– Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности».

– Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

– Дисциплина «Физическая культура» способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

– Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

– Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Инженерная и компьютерная графика», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Техническая механика», «Основы инженерной геологии», «Материаловедение», «Гидравлика», «Термодинамика», «Электротехника и электроника», «Контрольно-измерительные приборы и автоматика», «Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли», «Основы инженерной геодезии».

– Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности:

- сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов;
- обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов;
- документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.

– При проведении лабораторных и практических занятий со сложными расчетными работами учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования, применением ПК.

– На весь период обучения учебным планом предусмотрено выполнение одного курсового проекта – по профессиональному модулю ПМ 01 «Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов».

– При реализации образовательной программы может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. Процесс применения и реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий регламентируется Положением об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий в ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных работ, устного опроса и др. Формы и процедуры текущего контроля знаний определяются преподавателем. Для проведения текущего контроля используется пятибалльная шкала отметок. Порядок проведения текущего контроля обучающихся регламентируется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– В процессе обучения по программе подготовки специалистов среднего звена студенты получают рабочие профессии «Слесарь-ремонтник» и «Трубопроводчик линейный».

– Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 1260 часов. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

– Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся в ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– Учебная практика проводится рассредоточено в лабораториях колледжа, производственная практика проводится концентрированно на предприятиях отрасли.

№	Вид практики	Семестр	Количество часов
1	Учебная практика		360
	УП.01 по ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	3,4 семестр	72
	УП.04.01 по МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии «Слесарь-ремонтник»	1,2 семестр	144
	УП.04.02 по МДК.04.02 Технология выполнения работ по профессии «Трубопроводчик линейный»	4 семестр	144
2	Производственная практика		900
	ПП.01 по ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4 семестр	216
	ПП.02 по ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6 семестр	324
	ПП.03 по ПМ.03 Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6 семестр	108
	ПП.04.01 по МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии «Слесарь-ремонтник»	2 семестр	144
	ПП.04.02 по МДК.04.02 Технология выполнения работ по профессии «Трубопроводчик линейный»	4 семестр	108

– Продолжительность каникул на 1 курсе составляет 11 недель, на 2 курсе - 10 недель на 3 курсе - 2 недели в зимний период.

1.1. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ППСЗ направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособного выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения обучения. Объем вариативной части составляет 1340 часов учебных занятий; Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и модулям выполнено в соответствии с рекомендациями Департамента профессионального образования Томской области и решением Методического совета колледжа.

Часы вариативной части использованы на:

- 1) Введение дисциплин в Социально-гуманитарном цикле (72 ч.):
 - СГв.07 Основы предпринимательства (36 ч.);
 - СГв.09 Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда (36 ч.).
- 2) Введение дисциплин в Общепрофессиональном цикле (114 ч.):
 - ОПв.13 Химия нефти (42 ч.);
 - ОПв.14 Экология в профессиональной деятельности (36 ч.);
 - ОПв.15 Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (36 ч);
- 3) Увеличение количества часов раздела Профессиональные модули (1154 ч.).

1.2. Порядок аттестации обучающихся

– Промежуточная аттестация студентов проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов, комплексных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов.

– Дифференцированные зачеты, зачеты, комплексные зачеты, комплексные дифференцированные зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин, междисциплинарного курса, практики. Количество дифференцированных зачетов, зачетов в учебном году – не более 10 (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре). Учебным планом предусмотрено комплексное проведение дифференцированных зачетов:

- СГ.05 Основы бережливого производства, СГ.06 Основы финансовой грамотности и СГв.07 Основы предпринимательства;
- СГв.08 Психология в профессиональной деятельности и СГв.09 Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда;
- ОП.08 Электротехника и электроника и ОП.09 Контрольно-измерительные приборы и автоматика;

– Экзамены по дисциплинам и междисциплинарным курсам, экзамен по профессиональному модулю (квалификационный) проводятся рассредоточено. При этом определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

– Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

– Порядок проведения промежуточной аттестации студентов регламентируется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена.

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы (нед.)	Всего
I	1440			36		11	1476
II	1122	144	144	66		11	1476
III	900	216	324	72		10	1512
IV	756		432	72	216	2	1476
Всего	4218	360	900	246	216	34	5940

Наименование профессиональной образовательной организации: ОГБПОУ "Томский промышленно-гуманитарный колледж"

Код программы

ПССЗ

Код и наименование специальности: 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Квалификация: Техник

Форма обучения: очная
База обучения: основное общее образование

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

0641 гр.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
					Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 25 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.
						в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК														
Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятия	Курсовых работ (проектов)																		
1		2, 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	0	1476	688	666	0	0	18	36	612	864	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые		924	0	924	380	526	0	0	6	12	390	534	0	0	0	0	0	0	0
ОПБ.01	Русский язык	-Э/-/-/-/-	72		72	30	24				6	12	34	38						
ОПБ.02	Литература	-ДЗ/-/-/-/-	108		108	52	56						42	66						
ОПБ.03	История	-КДЗ/-/-/-/-	136		136	90	46						48	88						
ОПБ.04	Обществознание		72		72	36	36						34	38						
ОПБ.05	География	-ДЗ/-/-/-/-	72		72	42	30						34	38						
ОПБ.06	Иностранный язык	-ДЗ/-/-/-/-	72		72	0	72						34	38						
ОПБ.07	Информатика	-ДЗ/-/-/-/-	108		108	26	82						42	66						
ОПБ.08	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/-/-/-/-	72		72	12	60						34	38						
ОПБ.09	Основы безопасности и защиты Родины	-ДЗ/-/-/-/-	68		68	20	48						20	48						
ОПБ.10	Химия	-Э/-/-/-/-	72		72	32	40						34	38						
ОПБ.11	Биология	-ДЗ/-/-/-/-	72		72	40	32						34	38						
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные	03/0ДЗ/2Э/-	484	0	484	308	140	0	0	12	24	186	298	0	0	0	0	0	0	0
ОПп.01	Математика	-Э/-/-/-/-	340		340	218	104				6	12	132	208						
ОПп.02	Физика	-Э/-/-/-/-	144		144	90	36				6	12	54	90						
ОДЛ.00	Общеобразовательные дисциплины дополнительные	03/0ДЗ/2Э/-	68	0	68	30	38	0	0	0	0	36	32	0	0	0	0	0	0	0
ОПл.01	Индивидуальный проект	-ДЗ/-/-/-/-	32		32	10	22						32							
ОПл.02	Введение в специальность	ДЗ/-/-/-/-	36		36	20	16						36							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	33/4ДЗ/0Э/2КЗ	592	0	592	214	378	0	0	0	0	0	0	0	172	104	180	100	36	0
СГ.01	История России	ДЗ/-/-/-/-	32		32	26	6								32					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/ДЗ/-	174		174	54	120								36	52	36	50		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ/-/-/-/-	68		68	48	20								68					
СГ.04	Физическая культура	3/3/ДЗ/-	174		174	12	162								36	52	36	50		
СГ.05	Основы бережливого производства		36		36	20	16										36			
СГ.06	Основы финансовой грамотности		36		36	20	16										36			
СГ.07	Основы предпринимательства	-/КЗ/-/-	36		36	20	16										36			
СГ.08	Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда		36		36	14	22												36	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	03/9ДЗ/4Э/1КДЗ	1058	0	1058	538	430	0	0	30	60	0	0	306	426	164	48	114	0	0
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	-ДЗ/-/-/-	86		86	10	76								34	52				
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	-/-/ДЗ/-	48		48	32	16												48	
ОП.03	Техническая механика	-Э/-/-/-	152		152	84	50				6	12				152				
ОП.04	Основы инженерной геологии	Э/-/-/-	54		54	24	12				6	12			54					
ОП.05	Материаловедение	ДЗ/-/-/-	54		54	42	12								54					
ОП.06	Гидравлика	-/-Э/-/-	94		94	38	38				6	12					94			
ОП.07	Термодинамика	-ДЗ/-/-/-	60		60	38	22									60				
ОП.08	Электротехника и электроника		86		86	38	48								52	34				
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	-КДЗ/-/-/-	38		38	24	14									38				
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	-Э/-/-/-	124		124	76	30				6	12			76	48				
ОП.11	Основы инженерной геодезии	-/ДЗ/-/-	70		70	32	38										70			

ОП.12	Охрана труда	-/-/-Э/-	78		78	42	18			6	12								78
ОПв.13	Химия нефти	-/ДЗ/-/-/-	42		42	34	8							42					
ОПв.14	Экология в профессиональной деятельности	-/-/-/ДЗ/-	36		36	22	14												36
ОПв.15	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ/-/-/-/-	36		36	2	34						36						
ПМ.00	Профессиональный цикл	03/14/ДЗ/10Э	2598	0	2598	646	472	40	1260	30	150	0	0	134	334	268	752	462	648
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	03/4/ДЗ/2Э	602	0	602	178	100	0	288	6	30	0	0	0	0	186	416	0	0
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	-/-/Э/-/-	142		142	70	54			6	12					82	60		
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	-/-/ДЗ/-/-	68		68	44	24									68			
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	-/-/-/ДЗ/-/-	86		86	64	22											86	
УП.01	Учебная практика	-/-/-/ДЗ/-/-	72		72				72							36	36		
ПП.01	Производственная практика	-/-/-/ДЗ/-/-	216		216				216									216	
ПМ.01.ЭК		-/-/Э/-/-	18		18						18							18	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	03/3/ДЗ/3Э	806	0	806	218	170	40	324	12	42	0	0	0	0	0	0	284	522
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	-/-/-/-/Э	322		322	130	134	40		6	12							252	70
МДК.02.02	Технологическое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	-/-/-/-/Э	80		80	46	16			6	12								80
МДК.02.03	Автоматизация производственных процессов	-/-/-/-/ДЗ	62		62	42	20											32	30
ПП.02	Производственная практика	-/-/-/-/ДЗ	324		324				324										324
ПМ.02.ЭК		-/-/-/-/Э	18		18						18								18
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	03/3/ДЗ/1Э	304	0	304	86	92	0	108	0	18	0	0	0	0	0	0	178	126
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	-/-/-/-/ДЗ/-	80		80	36	44											80	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	-/-/-/-/ДЗ/-	98		98	50	48											98	
ПП.03	Производственная практика	-/-/-/-/ДЗ	108		108				108										108
ПМ.03.ЭК		-/-/-/-/Э	18		18						18								18
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	03/4/ДЗ/4Э	886	0	886	164	110	0	540	12	60	0	0	134	334	82	336	0	0
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии "Слесари-ремонтник "	-/Э/-/-/-	162		162	96	48			6	12			62	100				
МДК.04.02	Технология выполнения работ по профессии "Трубопроводчик линейный"	-/-/Э/-/-	148		148	68	62			6	12					82	66		
УП.04.01	Учебная практика	-/ДЗ/-/-/-	144		144				144					72	72				
УП.04.02	Учебная практика	-/-/-/ДЗ/-/-	144		144				144									144	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/ДЗ/-/-/-	144		144				144						144				
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/ДЗ/-/-	108		108				108									108	
ПМ.04.01.ЭК		-/Э/-/-/-	18		18						18				18				
ПМ.04.02.ЭК		-/-/Э/-/-	18		18						18							18	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216														216
ВСЕГО			5940	0	5940	2086	1946	40	1260	60	246	612	864	612	864	612	900	612	864
Государственная итоговая аттестация в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена.												612	864	540	648	576	396	612	216
Подготовка дипломного проекта: 15.05-27.05.2028 (всего 2 нед);												0	0	72	72	36	180	0	0
Подготовка к демонстрационному экзамену: 29.05-10.06.2028 (всего 2 нед);												0	0	0	144	0	324	0	432
Демонстрационный экзамен: 12.06-17.06.2028 г. (всего 1 нед.);												0	3	1	4	1	4	1	4
Защита дипломного проекта: 19.06-24.06.2028 г. (всего 1 нед.)												1	9	3	6	2	7	4	2
												0	0	1	0	1	0	1	0

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

<i>№</i>	<i>Наименование</i>
	Кабинеты:
1	Иностранного языка
2	Математики
3	Экологии природопользования
4	Инженерной графики
5	Электротехники и электроники
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Технической механики
8	Геологии
9	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Основ экономики
11	Правовых основ профессиональной деятельности
12	Охраны труда
13	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Технической механики
2	Испытания материалов
3	Автоматизации производственных процессов
	Мастерские:
1	Слесарно- механическая
2	Сварочная
3	Операторов товарных/ Трубопроводчиков линейных
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
3	Тренажерный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал