



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГПОУ «ХТТ ДОННТУ»  
И.В. Храмов  
« 31 » 08 2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
образовательной программы  
среднего профессионального образования  
**Государственного профессионального образовательного учреждения**  
**«Харцызский технологический техникум»**  
**Государственного образовательного учреждения**  
**высшего профессионального образования**  
**«Донецкий национальный технический университет»**  
по специальности среднего профессионального образования  
15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного  
оборудования (по отраслям)»

Квалификация: техник-механик  
Форма обучения - очная  
на базе основного общего образования  
год начала обучения специальности 2022 г.

## **Пояснительная записка**

### **1. Нормативная база реализации ОПОП**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения «Харцызский технологический техникум» Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет» разработан на основе Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 4-НП от 19.01.2021 г., зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 4280 от 03.02.2021 г.).

Организация и осуществление образовательной деятельности при реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», также регламентируется следующими нормативными документами:

- Государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 121-НП от 07 августа 2020г., зарегистрированный Министерством юстиции (регистрационный № 4001 от 13 августа 2020г.);
- Методические рекомендации по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики (приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 1212 от 01.09.2020 г.);
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 26.08.2020 г. №1182;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 328 от 20 июля 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 06 августа 2015г., регистрационный № 341;
- Письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №22223/18.1-31 от 31.07.2019г. «О направлении методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся в образовательных организациях СПО»;

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 478 от 10 сентября 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 23 сентября 2015г, регистрационный № 515.
- Письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №2201/18.1-31 от 30.07.2019г «О направлении инструктивно-методических рекомендаций по учебно-методическому обеспечению практики обучающихся, осваивающих образовательные программы СПО»;
- Методические рекомендации по организации и проведению курсового проектирования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования для всех форм обучения по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 799 от 28 июля 2016г.

## **2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 5940 часов (165 недель):

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- профессиональный учебный цикл.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 900 часов (25 недель).

Производственная практика (преддипломная) – 144 часа (4 недели).

Промежуточная аттестация – 90 часов.

Государственная итоговая аттестация – 216 часов (6 недель).

Каникулы – 34 недели.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов соответственно) дает возможность расширения и (или) 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 продолжения образования.

ППССЗ предусматривает:

1) Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

2) Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Образовательной организацией при определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения применяется система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Учебный план предусматривает:

- обязательную аудиторную нагрузку обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей;
- максимальную учебную нагрузку обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели 5-тидневная. Начало занятий с 01 сентября. Учетными единицами учебного времени студента является академический час, учебный день, неделя, семестр, курс, год. С целью рационального использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студента проводятся пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 90 минут. Продолжительность перерывов между занятиями (парами) теоретического обучения установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питание студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 10 минут, большой перерыв 30 минут.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы.

Промежуточная аттестации проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена по модулю, в т.ч. комплексных.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбалльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а зачетов – по двухбалльной («зачтено», «не зачтено») и вносятся в ведомость, зачетную книжку студента.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены учебная практика (12 недель), производственная практика (по профилю специальности – 13 недель), производственная практика (преддипломная - 4 недели). Проводится практика концентрировано и непрерывно.

Преддипломная практика проводится в 6-ом семестре в течение 4 недель. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. По каждому виду практики определены цели, задачи, формы отчетности, учебные программы. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО на 1,2,3 курсах составляет 23 недели в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия. В процессе лабораторной работы или практического занятия обучающиеся выполняют одну или несколько лабораторных работ (заданий), одну или несколько практических работ (заданий) под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

### **3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО формируется в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего

профессионального образования Донецкой Народной Республики (приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной республики № 1212 от 01.09.2020 г.)

Учебный план определяет срок освоения образовательной программы среднего общего образования на 1 курсе с учетом профиля получаемого профессионального образования - технический профиль. Обязательная аудиторная нагрузка на одного обучающегося составляет 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет 54 часа в неделю. Для реализации требований ГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются типовые общеобразовательные программы, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин (Математика (АИМ) и Г), Информатика и ИКТ, Физика).

В соответствии с требованиями ГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, каникулярное время - 11 недель.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 366 часов для выполнения объема основной образовательной программы среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.

Изучение учебной дисциплины «Начальная военная/Медико-санитарная подготовка-Основы Безопасности жизнедеятельности» осуществляется в количестве 2-х часов в неделю. Деление на группы осуществляется независимо от количества обучающихся в группе и количества, обучающихся одного пола. Дисциплина имеет две программы реализации для юношей и девушек соответственно.

Количество практических занятий и лабораторных работ заложено в образовательных программах среднего общего образования. Распределение часов, отводимых на проведение практических занятий и лабораторных работ учебной дисциплины:

- География – 6 ч практических занятий;
- Информатика и ИКТ – 26 ч практических занятий;
- Химия – 4 ч практических занятий;
- Биология – 6 ч практических занятий, 5 ч лабораторных работ;
- Физика – 12 ч лабораторных работ;

Астрономия – 1 ч практического занятия;

Экономика – 6 ч практических занятий.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

**Распределения часов, для выполнения объема основной образовательной программы среднего общего образования  
в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (технологический профиль)  
по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного  
оборудования (по отраслям)»**

№ п/п	Учебные дисциплины общеобразовательного цикла	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка в пределах ОП СПО	Интеграция		Объем часов самостоятель- ной работы	Мин. ауд. нагрузка+часы уч. дисц. ГОС СПО +часы сам. работы	Среднее общее образование согласно Примерному плану ГОС СОО
			Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка согласно ГОС СПО			
1	ОДБ.01 Русский язык	98			42	140	140
2	ОДБ.02 Литература	144			66	210	210
3	ОДБ.03 Иностранный язык	117	ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности	93		210	210
4	ОДП.01 Математика (алгебра, начало математического анализа и геометрия)	234	ЕН.01 Математика	75	111	420	420
5	ОДП.02 Информатика и ИКТ	117	ЕН.02 Информатика ОП.01. Инженерная графика	75 88		280	280
6	ОДБ.04 История	78	ОГСЭ.02 История	62		140	140
7	ОДБ.05 Уроки гражданственности и духовности Донбасса	35				35	35
8	ОДБ.06 Астрономия	24			11	35	35
9	ОДБ.07 Физическая культура	117	ОГСЭ.04 Физическая культура	93		210	210
10	ОДБ.08 Начальная военная подготовка / Медико-санитарная подготовка- Основы безопасности жизнедеятельности	108	ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	32		140	140
11	ОДП.03 Физика	121	ОП.05 Электротехника и электроника ОП.03 Техническая механика	58 119	52	350	350
12	ОДБ.09 Химия	51			19	70	70
13	ОДБ.10 Экономика	17	ОП.10 Экономика отрасли	18		35	35
14	ОДБ.11 Право	17			16	33	33
15	ОДБ.12 Биология	51			19	70	70
16	ОДБ.13 География	51			19	70	70
17	ОДБ.14 Экология	24			11	35	35
	Всего	1404		713	366	2483	2483

#### **4. Формирование вариативной части ОПОП**

Вариативная часть в объеме 1296 часов использована:

- на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник;
- на углубление подготовки обучающихся;
- на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение вариативной части УП ППССЗ по циклам представлено в таблице

Таблица - Обоснование увеличения объема обязательной части циклов представлены в следующей таблице:

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4	часов
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл	95	часов
ОП.00 Общепрофессиональный цикл	483	часов
П.00 Профессиональные модули	714	часов
Всего	1296	часов

#### **5. Форма проведения консультаций**

На проведение консультаций отведено 90 часов. Форма проведения консультаций – групповая, индивидуальная, устная. Выделенные консультационные часы используются для проведения текущих консультаций, консультаций при подготовке к промежуточной аттестации и при подготовке к Государственной итоговой аттестации (на консультации по оформлению, выполнению и защите выпускной квалификационной работы).

#### **6. Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Учебный план предусматривает следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э), экзамен по модулю (Э). Зачет и дифференцированный зачет проводятся за

счет часов выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены проводятся за счет времени выделенного ГОС СПО. Образовательной организацией разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Количество дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик, выносимых на промежуточную аттестацию в одном учебном году не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов или дифференцированных зачетов (без учета физической культуры). Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Форма и процедуры промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 126 часов.

По дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональных модулей формы промежуточной аттестации – З, ДЗ, Э.

Освоение профессионального модуля заканчивается экзаменом по модулю. В ходе экзамена по модулю проверяется сформированность компетенций и готовность к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» Государственного образовательного стандарта по специальности. Итогом экзамена по модулю является решение: «вид деятельности освоен/не освоен».

Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающихся всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практической.

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяется локальным актом «Порядок ГИА», утвержденным директором образовательного учреждения. На итоговую аттестацию отводится по учебному плану 6 недель. Выполнение дипломного проекта – 4 недели, защита дипломного проекта – 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы квалификационных работ определяются цикловой комиссией и утверждаются директором образовательного учреждения.

В результате обучения студентам, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», присваивается квалификация техник-механик.

**Сводные данные по бюджету времени (в часах)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	ИТОГО (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1440					36		1476	11
II курс	1358	72			16	30		1476	11
III курс	1040	360			94	18		1512	10
IV курс	574		468	144	32	42	216	1476	2
<b>Всего</b>	<b>4412</b>	<b>432</b>	<b>468</b>	<b>144</b>	<b>142</b>	<b>126</b>	<b>216</b>	<b>5940</b>	<b>34</b>

## Календарный учебный график

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

## Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

- У Учебная практика
- П Производственная практика
- ГА Государственная итоговая аттестация
- Д Преддипломная практика
- \* Неделя

**План учебного процесса**

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			ВСЕГО объем образовательной программы (академических часов)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)											Распределение обучающейся нагрузки по курсам и семестрам (час. в смену/ч)																		
						Нагрузка во взаимодействии с преподавателем		Нагрузка на дисциплины и МДК									I курс						II курс						III курс						
		Зачеты	Диф. зачеты	Экзамены		Всего учебных занятий	самостоятельная учебная работа	в т ч по учебным дисциплинам и МДК	Теоретическое обучение	Лаб. и практик.	Лаб. и практик.	Курсовых работ (проектов)	По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
ОД.00	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	1	14	6	1476	0	1404	1104	300	0	0	36	36	612	0	864	0																		
ОДБ.00	Базовые дисциплины	1	13	2	889	0	855	593	262	0	0	22	12	344	0	545	0																		
ОДБ.01	Русский язык		1,2		115		97	97				6	12	40		75																			
ОДБ.02	Литература		2		146		144	144				2		67		79																			
ОДБ.03	Иностранный язык		2		117		117		117					48		69																			
ОДБ.04	История (Россия в мире)				80		78	78				2		34		46																			
ОДБ.05	Родной язык (русский)		1		29		28	28				1		29																					
ОДБ.06	Астрономия		2		24		24	23	1								24																		
ОДБ.07	Физическая культура	1	2		117		117		117					48		69																			
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности		2		41		39	39				2				41																			
ОДБ.09	Химия		2		53		51	47	4			2				53																			
ОДБ.10	Экономика		2		18		17	11	6			1				18																			
ОДБ.11	Право		2		18		17	17				1				18																			
ОДБ.12	Биология		2		53		51	40	11			2				53																			
ОДБ.13	География		1		53		51	45	6			2		53																					
ОДБ.14	Экология		1		25		24	24				1		25																					
ОДП.00	<b>Профильные дисциплины</b>	1	4	587	0	549	511	38	0	0	14	24	268	0	319	0																			
ОДП.01	Математика		1,2	252		234	234				6	12	104		148																				
ОДП.02	Информатика и ИКТ		2		158		156	130	26			2		68		90																			
ОДП.03	Физика		1,2	177		159	147	12			6	12	96		81																				

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																				
					ВСЕГО объем образовательной программы		Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																				
		Зачеты	Либр. зачеты	Экзамены	самостоятельная учебная работа		По учебным дисциплинам и МДК		Курсовых работ (проектов)	Практика	Консультации	I курс		II курс		III курс		IV курс		1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
					всего во взаимодействии с преподавателем	всего	теоретическое обучение	лаб. и практик. занятия				17	24	17	24	17	25	17	24	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
<b>ОПСО.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	4	4	0	485	12	473	108	352			13	0																						
ОПСО.01	Основы философии		5		49	4	45	34	10			1																	45	4					
ОПСО.02	История		3		74	2	72	64	6			2																	72	2					
ОПСО.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		181	6	175		170			5																35	45	33	2				
ОПСО.04	Физическая культура	3,4, 5,6	7		181	0	181	10	166			5															35	45	35	31	35				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	0	2	1	251	8	237	165	66			6	6																						
ЕН.01	Математика			3	89	4	79	47	30			2	6														85	4							
ЕН.02	Информатика		4		83	4	79	41	36			2															79	4							
ЕН.03	Экологические основы природопользования		4		79	0	79	77				2															79								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	0	7	5	1154	29	1095	688	379			28	30																						
ОП.01	Инженерная графика		4		129	0	129		123			6															71	58							
ОП.02	Материаловедение		4		69	2	67	54	12			1															67	2							
ОП.03	Техническая механика			4	133	0	127	77	46			4	6													48	85								
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация		4		68	0	68	46	20			2															68								
ОП.05	Электротехника и электроника			3	70	2	62	44	16			2	6													68	2								
ОП.06	Технологическое оборудование			5	142	4	132	98	32			2	6													66		72	4						
ОП.07	Технология отрасли		3		70	0	70	64	4			2														70									
ОП.08	Обработка металлов резанием, стакки и инструменты			4	122	2	114	96	16			2	6													68	52	2							



Блок 1	Практическая (испытательная) работа по профессиональному оборудованию	7	68	4	64	50	10	4																	
VII.03	Учебная практика	6(К)	108		108			108											108						
III.03	Производственная практика	8(К)	108		108			108														108			
	Экзамен по модулю	8(К)	9		3				3	6													9		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профессии 18559 Слесарь-ремонтник)	0 2 1	297		291			288	3 6																
УП.04	Учебная практика	6(К)	144		144			144											144						
III.04	Производственная практика	8(К)	144		144			144														144			
	Экзамен по модулю	8(К)	9		3				3	6													9		
ПДП.00	Преддипломная практика	8	144		144			144															144		
	Итоговая аттестация								90																
	Консультации								89																
	Самостоятельная работа			142																					
	Всего работ во взаимодействии с преподавателем		4248	142	4016	1860	993	0	1044	89	90	0	0	604	8	856	8	574	38	844	56	580	32	864	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																					216	
	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)		144																					144	
	Защита дипломного проекта (работы)		72																					72	
	Всего объем образовательной программы СПО		4464	142	4016	1860	993	0	1044	89	90	612	864	604	8	856	8	606	38	894	56	604	32	864	
	Всего объем образовательной программы		5940	142	5526	3093	1299	0	1044	126	126	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00		
	Государственная (итоговая) аттестация											1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с						
1. Программа обучения по специальности												612	864	604	784	574	534	580							
Квалификационный экзамен: в 8 семестре для получения рабочей профессии - 18559 Слесарь-ремонтник															72			360							
1.1. Дипломный проект																								468	
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)												3	3	2	3	1	2	3	4						
Защита дипломного проекта с 15 июня по 30 июня (всего 2 недели)												3	7	2	7	4	1	2	2	2					

отсутствует

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности  
15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
<b>Кабинеты</b>	
1	Русского языка и литературы
2	Кабинет физики и астрономии
3	Биологии
4	Математики
5	Общественных дисциплин
6	Социально-экономических дисциплин
7	Иностранных языка
8	Математики
9	Инженерной графики
10	Технической механики
11	Охраны труда и БЖД
12	Технологического оборудования отрасли
13	Экономической теории и экономики
15	Начальной военной подготовки
15	Физвоспитания
<b>Лаборатории</b>	
1	Химии
2	Информатики и вычислительной техники
3	Информационных компьютерных технологий
4	Информатики и ИКТ

5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Материаловедения и термической обработки металлов и сплавов
7	Электротехники, электроники и схемотехники
8	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
<b>Мастерские</b>	
1	Слесарно-механические
2	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования
3	Токарные
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион
<b>Залы</b>	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет

Зам. директора



Г.В. Фаустова