

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО  
«Эксклюзивные Решения»

С.О. Власова  
(представитель работодателя)

« 22 » августа 2022 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании  
Педагогического совета  
Протокол № 1

« 31 » августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ

«Промышленно технологический  
колледж им. Н.И. Путилова»

Г.Ф. Шорников

Приказ № 315

« 31 » августа 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования –  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Промышленно-технологический колледж имени Н.И. Путилова»**

**по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»**

### **Квалификация:**

ОКПР № 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей

ОКПР № 19756 – Электрогазосварщик

**Форма обучения** – очная

**Нормативный срок обучения** – 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

**Режим работы:** 5-ти дневная учебная неделя

**Год начала подготовки 2022**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1C328236C850F30A2CD3ACBFEEED70A6E  
Владелец: Шорников Геннадий Федорович  
Действителен: с 03.11.2023 до 26.01.2025

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1.1. Нормативно-правовая база получения среднего профессионального образования

#### 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Промышленно-технологический колледж им. Н.И. Путилова» разработан на основании приказов:

–Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

–Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

–Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

–Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).

–Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 года N 413 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями на 29 июня 2017 года)

–Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. N 699 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 29590 от 20 августа 2013 г.) (Приказ Минобрнауки России от 09.04.2015 N 389 "О внесении

изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.05.2015 N 37216).

–Приказ 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 РФ от 14 июня 2013г. №464»;

При составлении учебного плана учитывались:

–Письмо Правительства Санкт-Петербурга Комитета по образованию «Информационно-методическое письмо ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и актуализированным ФГОС СПО в формате ТОП-50» от 14.05.2018 г. № 03-12-197/18-0-2;

–Письмо Правительства Санкт-Петербурга Комитета по образованию «Информационно-методическое письмо о реализации ФГОС СОО при формировании основных профессиональных образовательных программ СПО» от 27.04.2020г №03-12-187/18-1-0;

–Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

–Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.10.2015 №08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»

–Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2020 №05-772 «Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования»

–Устав Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Промышленно-технологический колледж им. Н.И. Путилова»;

–Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 июня 2017 г. № 506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089"

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

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общепрофессионального;
- профессионального;

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация

Учебный план предназначен для реализации в рамках 5-ти дневной учебной недели с продолжительностью занятий по 45 минут.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком.

В соответствии с ФГОС по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. 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.

Учебный процесс проводится в соответствии с календарным графиком и регулируется расписанием учебных занятий, консультаций и расписанием экзаменационных сессий.

Реализация программы СПО сопровождается осуществлением текущего контроля успеваемости и проведением промежуточной аттестации обучающихся, формы, периодичность и порядок проведения которых устанавливается учебным планом.

При проведении практических занятий и лабораторных работ по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам с использованием приборов, оборудования и инструментов предусмотрено деление групп на подгруппы на основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования». Деление групп на подгруппы осуществляются на основании Локального акта №11 «Положение о делении учебных групп на подгруппы при изучении отдельных предметов, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и видов практик в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Промышленно-технологический колледж» имени Н.И. Путилова».

В процессе освоения образовательной программы предусмотрены каникулы. Общее каникулярное время составляет 24 недели: 11 недель на 1 курсе, из которых 2 недели приходится на зимний период; на 2 курсе – 11 недель, из которых 2 недели приходится на зимний период; на 3 курсе – 2 недели зимних каникул.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика проходит параллельно с изучением МДК в соответствии с календарным графиком. Производственная практика реализуется концентрированно после изучения всех дисциплин и учебной практики по запросу работодателя.

Учебная практика проводится в учебных мастерских.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Структура и содержание общеобразовательного цикла учебного плана разработаны в соответствии с приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 года N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» и письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальностей среднего профессионального образования» Объем времени, отведенный на каждую учебную дисциплину не меньше, чем предусмотрено примерной структурой и содержанием общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 57 недель. В рамках 2052 часов (57 недель по 36 часов) должно быть обеспечено получение среднего общего образования в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом получаемой профессии.

На основании «Информационно-методическое письмо о реализации ФГОС СОО при формировании основных профессиональных образовательных программ СПО» Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 27.04.2020г №03-12-187/18-1-0 при разработке образовательной программы СПО СОО следует иметь ввиду, что ФГОС СОО определяет минимальное и максимальное количество часов учебных занятий на уровень среднего общего образования и перечень обязательных предметных областей и учебных предметов. В учебном плане должно быть не менее одного учебного предмета (дисциплины) из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО. При формировании основных профессиональных образовательных программ СПО» от 27.04.2020г №03-12-187/18-1-0 общеобразовательный цикл учебного плана содержит учебные дисциплины:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",

- "История",
- "География",
- "Обществознание"
- "Математика",
- "Информатика",
- "Физика",
- "Химия",
- "Биология",
- "Физическая культура",
- "Основы безопасности жизнедеятельности ",
- "Астрономия",
- "Основы проектной деятельности".

В рамках освоения общеобразовательного цикла индивидуальный проект реализуется в рамках учебной дисциплины «Основы проектной деятельности» в течение двух лет обучения.

Профильными учебными дисциплинами с учетом реализуемой профессии определены: математика, физика, информатика.

В соответствии с Приказом Минобрнауки РФ № 506 от 7 июня 2017 г. введен учебный предмет «Астрономия».

На экзамены выносятся три общеобразовательные дисциплины:

- «Русский язык» - на 2 курсе в 4-ом семестре;
- «Математика» – на 2 курсе в 4-ом семестре;
- «Физика» и «Астрономия» - комплексный экзамен на 2 курсе в 4-ом семестре;
- «Обществознание» - на 2 курсе в 4-ом семестре.

Дисциплина «Обществознание» объединяет три учебные дисциплины: «Обществознание», «Экономика» и «Право». В данном учебном плане «Обществознание» – 211 часов.

Экзаменационные задания разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно. Промежуточная аттестация по другим общеобразовательным дисциплинам предусмотрена в форме зачета и дифференцированного зачета.

Групповые консультации по общеобразовательным дисциплинам, выносимым на экзамен проводятся в межаттестационный период.

На основании Распоряжения Комитета по образованию № 931-р от 20.03.2017 при формировании учебного плана образовательные организации при изучении иностранного языка, физической культуры (при наличии разнополых обучающихся) предусматривают деление группы на 2 подгруппы. В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» при проведении лабораторных работ по физике и химии группы могут делиться на подгруппы. Деление групп на подгруппы осуществляется на основании Локального акта №11 «Положение о делении учебных групп на подгруппы при изучении отдельных предметов, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и видов практик в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Промышленно-технологический колледж» имени Н.И. Путилова».

В общеобразовательном цикле ОД.06 Обществознание (44 часа) реализуется в 4 семестре 21 неделю из них: 20 недель - 40 часов (по 2 часа в неделю), 1 неделя - 4 часа (по 4 часа в неделю). В профессиональном цикле МДК.03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов (40 часов) в 4 семестре 20 недель - 40 часов (по 2 часа в неделю).

#### **1.4. Обязательная часть циклов основной профессиональной образовательной программы**

На основании п.6.1 ФГОС СПО по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемой квалификации. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика.

Последовательность изучения общепрофессиональных дисциплин определяется образовательным учреждением самостоятельно.



В п.6.2 ФГОС СПО по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС должна предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), но не более 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Профессиональный учебный цикл включает в себя профессиональные модули, соответствующие видам деятельности профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»:

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин

ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей

ПМ.03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей

Освоение профессиональных модулей проводится параллельно с изучением общепрофессиональных дисциплин.

Последовательность изучения профессиональных модулей определяется образовательной организацией самостоятельно.

Обучение по модулям проводится следующим образом:

ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей

ПМ.03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин

Промежуточная аттестация по ПМ.01 проводится в форме экзамена по профессиональному модулю в 5-ом семестре, по ПМ.02 и ПМ.03 проводится в форме экзамена по профессиональному модулю в 6-ом семестре после прохождения производственной практики по профессиональным модулям. В пятом семестре на 15 неделе выделено 4 дня на промежуточную аттестацию, на 16 неделе один день промежуточной аттестации выделен для проведения экзамена по ПМ.01. В шестом семестре на 41 неделе выделено 4 дня на промежуточную аттестацию, на 28 неделе один день промежуточной аттестации выделен для проведения экзамена по ПМ.03. На ГИА выделены 2 недели.

### **Порядок проведения учебной и производственной практики**

Всего на учебную и производственную практику выделяется 1332 часов (из них на учебную практику выделяется 504 часа, на производственную практику 828 часов).

Изучение профессиональных модулей начинается с первого семестра первого курса с изучения МДК. 02.01 «Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей». Со второго семестра начинается и в четвертом семестре заканчивается учебная практика по ПМ. 02 «Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей». При этом на учебную практику в четвертом семестре отводится 12 часов по 6 часов в день. Всего на учебную практику по второму модулю настоящим планом предусмотрено 258 часов.

Изучение ПМ.03 «Выполнение сварки и резки средней сложности деталей» начинается в третьем семестре с МДК. 03.01 «Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов». В четвертом и пятом семестре реализуются часы учебной практики по данному модулю в количестве 246 часов (еженедельно, по 6 часов в день в четвертом семестре и по 12 часов в пятом семестре).

Учебная практика по ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин» данным учебным планом не предусмотрена.

Учебная практика проводится в образовательном учреждении. Производственная практика организуется на городских предприятиях любой формы собственности.

На производственную практику учебным планом отводится 828 часов (23 недели). Она реализуется концентрировано после изучения всех междисциплинарных курсов. Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю профессии) является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков. Вначале осуществляется реализация производственной практики по ПМ. 01 «Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин» в объёме 36 часов, затем один день отводится для сдачи экзамена по ПМ.01 (1 день на 16 неделе). После этого обучающиеся направляются на производственную практику по ПМ. 03 «Выполнение сварки и резки средней сложности деталей» в объёме 324 часов, затем один день отводится для сдачи экзамена по модулю ПМ.03 (1 день на 28 неделе). Далее обучающиеся проходят производственную практику по ПМ. 02 «Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей» в объёме 468 часов и по окончании сдают экзамен модулю ПМ.02 (на 41 неделе).

Настоящим учебным планом в соответствии с перечнем профессий по ФГОС предусматривается присвоение обучающимся квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей третьего разряда» и «Электрогазосварщик». Присвоение квалификации «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов» настоящим планом не предусмотрено.

Аттестация по итогам производственной практики и экзамен проводятся на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, на которых обучающиеся проходили практику и локальным актом Колледжа № 46 «Положение об учебной и производственной практике в Санкт-Петербургском государственном бюджетном Колледже «Промышленно-технологический колледж имени Н.И. Путилова».

В целях реализации компетентного подхода предусмотрено использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, имитационных моделей, разбора конкретных ситуаций, групповых работ по поиску способов устранения неисправностей и т.п.) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

При необходимости возможна частичная реализация образовательной программы по профессии среднего профессионального образования 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

### **1.5. Формирование вариативной части ОПОП ППКРС**

Вариативная часть образовательной программы использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, использован для увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а также на новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации.

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решения методической комиссии профессиональных дисциплин образовательного учреждения и согласования с работодателями.

Согласно ФГОС по профессии СПО 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» на вариативную часть ОПОП отводится **144 часа**, которые распределены следующим образом:

– 51 час отведен на изучение дисциплины ОПД. 08 «Основы трудоустройства. Антикоррупционное воспитание» (как дисциплина по выбору ОУ) для освоения общих компетенций ОК 1- 6 в части приобретения умения ориентироваться в экономической ситуации на рынке труда, необходимого для обеспечения конкурентоспособности выпускника и его профессионального самоопределения, воспитания негативного отношения к коррупции, формирования антикоррупционного мировоззрения молодежи, предупреждения коррупционного поведения граждан;

– 10 часов отведено дополнительно на дисциплину ОПД. 01 «Основы права» для формирования знаний и умений;

– 1 час отведен дополнительно на дисциплину ОПД. 04 «Черчение» для формирования знаний и умений;

– 17 часов отведено дополнительно на дисциплину ОПД. 05 «Электротехника» для формирования знаний и умений;

– 14 часов отведено дополнительно на дисциплину ОПД. 07 «Безопасность жизнедеятельности» для формирования знаний и умений;

– 31 час отведен дополнительно на МДК.02.01 «Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей» для формирования знаний и умений в области основ технических измерений в соответствии с требованиями профессионального стандарта по профессии "Специалист по мехатронным системам автомобиля", утвержденного приказом Минтруда России от 13.03.2017 N 275н

– 5 часов отведено дополнительно на МДК.03.01 «Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов» для формирования знаний о правилах обслуживания переносных газогенераторов в соответствии с требованиями профессионального стандарта по профессии «Сварщик», утвержденного приказом Минтруда России от 28.11.13 №701н

– 15 часов отведено дополнительно на дисциплину ФК.01 «Физическая культура» для освоения общих компетенций ОК. 1 – ОК. 3, с целью укрепления здоровья обучающихся;

#### **1.6. Формы проведения консультаций**

Консультации для обучающихся по очной форме обучения в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период

реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

### **1.7. Текущий контроль знаний**

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме: тестовых заданий; практических занятий; лабораторных работ; контрольных работ (по дисциплинам); деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, семинаров, тренингов, групповых дискуссий (по дисциплинам и МДК); оценки результатов самостоятельной работы; других формах, предусмотренных локальными актами образовательного учреждения. Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения.

### **1.8. Формы проведения промежуточной аттестации**

В соответствии с ФГОС в учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся.

Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

Формы проведения промежуточной аттестации:

З – зачет;

ДЗ – дифференцированный зачет;

ДЗк – комплексный дифференцированный зачет;

Э – экзамен;

Эк – комплексный экзамен

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

По окончании изучения полного курса дисциплины, обучающиеся проходят промежуточную аттестацию, в форме предусмотренной настоящим учебным планом. Через слеш (косую черту) указан номер семестра, в котором проводится промежуточная аттестация.

По окончании изучения дисциплины, обучающиеся сдают зачёт/дифференцированный зачет, при условии полного выполнения программы учебной дисциплины, либо сдают экзамены, в соответствии с формой контроля предусмотренной настоящим учебным планом. Зачеты, дифференцированные зачеты, комплексные дифференцированные зачеты проводятся в счет часов, отведенных на изучение дисциплины.

Промежуточная аттестация обучающихся по междисциплинарным курсам проводится в форме дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, который так же проводится в счет часов, отведенных на изучение МДК. Он может проводиться в форме теста, написания реферата, проекта и с использованием других форм контроля.

Аттестацией обучающихся по профессиональному модулю является экзамен по модулю в котором обучающийся должен подтвердить требуемый уровень усвоения модуля.

Настоящим учебным планом предусмотрено проведение комплексных дифференцированных зачетов.

Процедура проведения комплексных дифференцированных зачетов соответствует локальному акту Колледжа № 74.

Оценка компетенций, обучающихся по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» предусмотрена в форме трех экзаменов по профессиональному модулю, которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной по каждому из модулей.

На промежуточную аттестацию в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» отводится три недели в четвертом семестре на втором курсе, одна неделя в пятом семестре и одна неделя в шестом семестре.

### **1.9. Форма проведения государственной итоговой аттестации**

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация. В соответствии с ФГОС по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» на Государственную итоговую аттестацию выделено 2 недели.

Форма Государственной итоговой аттестации – выпускная квалификационная работа.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и локальным актом № 22, утвержденным директором.

Необходимым условием допуска к Государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

### **1.10. Особенности реализации образовательной программы с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения (ЭО)**

Реализация образовательной программы среднего профессионального образования или ее частей по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» может частично осуществляться с применением электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Учебные занятия организуются в виде онлайн-курсов, обеспечивающих для обучающихся независимо от их места нахождения и организации, в которой они обучаются, достижение и оценку результатов обучения, путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде, к которой представляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет. При реализации рабочей программы учебной дисциплины/МДК или ее частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ведется учет, осуществляется хранение результатов освоения программы на бумажном носителе и/или электронно-цифровой форме.

Администрация Колледжа осуществляет контроль взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками, мониторинг ситуации по организации образовательного процесса при реализации образовательной программы с применением электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Полная информация об организации учебного процесса с применением электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ) отражена в локальных актах Колледжа таких как:

- Положение об организации образовательной деятельности с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (Локальный акт № 126);

- Положение об учебной и производственной практике (Локальный акт № 46);
- Положением о ГИА (Локальный акт № 22);
- Положение об осуществлении образовательной деятельности в условиях сохранения рисков распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (Локальный акт № 129);
- И других локальных актах Колледжа, регулирующих учебный процесс.



## 2. Сводные данные по бюджету времени (в часах и/или неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и учебной практики	В том числе		Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика					
I курс	41 неделя	1332 часов	144 часа	-	-	-	11 недель	52 недели
II курс	38 недель	1140 часа	228 часов	-	3 недели	-	11 недель	52 недели
III курс	14 недель	372 часов	132 часа	23 недели	2 недели	2 недели	2 недели	43 недели
<b>Всего</b>	<b>93 недели</b>	2844 часов	504 часов	<b>23 недели</b>	<b>5 недель</b>	<b>2 недели</b>	<b>24 недели</b>	<b>147 недель</b>

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная	I курс		II курс		III курс					
							1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.		6 сем.			
				Всего занятий	в т. ч.		17	24	17	21	11	3	2	21		
	Лекции, уроков	Лабораторных и практических занятий	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя					
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>		<b>3/13/4</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>1346</b>	<b>706</b>	<b>476</b>	<b>624</b>	<b>425</b>	<b>527</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОД.01	Русский язык		Э/4	118	39	79	67	12	17	24	17	21	0	0	0	0
ОД.02	Литература		ДЗ/4	330	110	220	210	10	51	72	34	63	0	0	0	0
ОД.03	Иностранный язык		ДЗ/4	320	107	213	2	211	68	48	34	63	0	0	0	0
ОД.04	История		ДЗ/4	216	72	144	124	20	34	72	17	21	0	0	0	0
ОД.05	География		ДЗ/4	114	38	76	70	6	0	0	34	42	0	0	0	0
ОД.06	Обществознание		ДЗ/2,Э/4	319	108	211	197	14	68	48	51	44*	0	0	0	0
ОД.07	Математика		ДЗ/2,Э/4	443	148	295	251	44	68	96	68	63	0	0	0	0
ОД.08	Информатика		ДЗ/2	119	37	82	28	54	34	48	0	0	0	0	0	0
ОД.09	Физика		ДЗ/2,Эк/4	211	70	141	77	64	17	48	34	42	0	0	0	0
ОД.10	Химия		ДЗ/2,ДЗ/4к	119	40	79	69	10	17	24	17	21	0	0	0	0
ОД.11	Биология		ДЗ/4к	119	40	79	71	8	17	24	17	21	0	0	0	0
ОД.12	Физическая культура		3,3,3,ДЗ/4	356	119	237	2	235	51	72	51	63	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс			
						Всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.		6 сем.	
							Лекции, уроков	Лабораторных и практических занятий	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ/4	118	39	79	65	14	17	24	17	21	0	0	0	0
ОД.14	Астрономия		Эк/4	57	19	38	34	4	0	0	17	21	0	0	0	0
ОД.15	Основы проектной деятельности		ДЗ/4	119	40	79	79	0	17	24	17	21	0	0	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>93</b>	<b>3/4/1</b>	<b>527</b>	<b>156</b>	<b>371</b>	<b>288</b>	<b>83</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>132</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОПД.01	Основы права	10	ДЗ/5	63	21	42	32	10	0	0	0	0	33	9	0	0
ОПД.02	Материаловедение	0	3/1	51	17	34	28	6	34	0	0	0	0	0	0	0
ОПД.03	Слесарное дело	0	ДЗ/3	87	29	58	49	9	17	24	17	0	0	0	0	0
ОПД.04	Черчение	1	ДЗ/2	62	21	41	29	12	17	24	0	0	0	0	0	0
ОПД.05	Электротехника	17	Э/5	91	30	61	45	16	0	0	0	21	22	18	0	0
ОПД.06	Основы технической механики и гидравлики	0	3/1	51	17	34	24	10	34	0	0	0	0	0	0	0
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	14	ДЗ/5	67	17	50	38	12	0	0	0	0	44	6	0	0
ОПД.08	<i>Основы трудоустройства. Антикоррупционное воспитание</i>	51	3/5	55	4	51	43	8	0	0	0	0	33	18	0	0

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
				Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс					
						Всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.		6 сем.		
							Лекции, уроков	Лабораторных и практических занятий	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель		
П.00	Профессиональный цикл и раздел ФК	51	0/9/3	1993	240	1753	271	150	34	192	170	208	264	57	72	756	
ПМ.00	Профессиональные модули	36	0/8/3	1875	181	1694	269	93	34	192	170	208	220	42	72	756	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин Э/5	0	0/2/1	120	28	92	40	16	0	0	0	0	44	12	36	0	
МДК.01.01	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание строительных машин	0	Д3/5	84	28	56	40	16	0	0	0	0	44	12	0	0	
ПП.01	Производственная практика	0	Д3/5	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей Э/6	31	0/3/1	1019	98	921	165	30	34	192	136	54	22	15	0	468	
МДК.02.01	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей	31	Д3/5	293	98	195	165	30	34	48	34	42	22	15	0	0	
УП.02	Учебная практика		Д3/4	258	0	258	0	0	0	144	102	12	0	0	0	0	

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
				Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная	I курс		II курс		III курс						
							1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.			6 сем.			
							17	24	17	21	11	3	2	21			
в т. ч.		Лекции, уроков	Лабораторных и практических занятий	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя					
ПП.02	Производственная практика													ДЗ/6	468	0	468
ПМ.03	Выполнение сварки и резки средней сложности деталей Э/6	5	0/3/1	736	55	681	64	47	0	0	34	154	154	15	36	288	
МДК.03.01	Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	5	ДЗ/5	166	55	111	64	47	0	0	34	40*	22	15	0	0	
УП.03	Учебная практика		ДЗ/5	246	0	246	0	0	0	0	0	114	132	0	0	0	
ПП.03	Производственная практика		ДЗ/6	324	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0	36	288	
ФК.00	Физическая культура	15	0/1/0	118	59	59	2	57	0	0	0	0	44	15	0	0	
ФК.01	Физическая культура	15	ДЗ/5	118	59	59	2	57	0	0	0	0	44	15	0	0	
<b>Всего:</b>		<b>144</b>	<b>6/26/8</b>	<b>5598</b>	<b>1422</b>	<b>4176</b>	<b>1905</b>	<b>939</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>756</b>	<b>396</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>756</b>	
Промежуточная аттестация – 5 недель						180			17	24	17	21	11	3	2	21	
Государственная итоговая аттестация – 2 недели Защита выпускной квалификационной работы						72			семестры								

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
						Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс			
				Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.		6 сем.
							Лекции, уроков	Лабораторных и практических занятий	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель
Консультации 4 часа на человека в год						1	2	3	4	5	5	5	6		
ВСЕГО:			Дисциплин и МДК	2844	612	720	510	630	264	108	0	0			
			Учебной практики	504	0	144	102	126	132	0	0	0			
			Производственной практики	828	0	0	0	0	0	0	72	756			
			Экзаменов	8	0	0	0	4	0	1	1	2			
			Дифференцированных зачетов (включая ФК)	26	0	6	1	9	1	6	1	2			
			Зачётов (включая ФК)	6	3	1	1	0	0	1	0	0			

\* В общеобразовательном цикле ОД.06 Обществознание (44 часа) реализуется в 4 семестре 21 неделю, из них: 20 недель (40 часов) по 2 часа в неделю, 1 неделя (4 часа) по 4 часа в неделю.

\* В профессиональном цикле МДК.03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов реализуется (40 часов) в 4 семестре 20 недель (40 часов) по 2 часа в неделю.

### 3.1 Недельная нагрузка

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам							
		I курс		II курс		III курс			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.			6 сем.
		17 нед	24 нед	17 нед	21 нед	11 нед	3 нед	2 нед	21 нед
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>								
ОД.01	Русский язык	1	1	1	1	0	0	0	0
ОД.02	Литература	3	3	2	3	0	0	0	0
ОД.03	Иностранный язык	4	2	2	3	0	0	0	0
ОД.04	История	2	3	1	1	0	0	0	0
ОД.05	География	0	0	2	2	0	0	0	0
ОД.06	Обществознание	4	2	3	20нед по 2ч, 1нед по 4ч	0	0	0	0
ОД.07	Математика	4	4	4	3	0	0	0	0
ОД.08	Информатика	2	2	0	0	0	0	0	0
ОД.09	Физика	1	2	2	2	0	0	0	0
ОД.10	Химия	1	1	1	1	0	0	0	0
ОД.11	Биология	1	1	1	1	0	0	0	0
ОД.12	Физическая культура	3	3	3	3	0	0	0	0
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	1	0	0	0	0
ОД.14	Астрономия	0	0	1	1	0	0	0	0
ОД.15	Основы проектной деятельности	1	1	1	1	0	0	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>								
ОПД.01	Основы права	0	0	0	0	3	3	0	0

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам							
		I курс		II курс		III курс			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.			6 сем.
		17 нед	24 нед	17 нед	21 нед	11 нед	3 нед	2 нед	21 нед
ОПД.02	Материаловедение	2	0	0	0	0	0	0	0
ОПД.03	Слесарное дело	1	1	1	0	0	0	0	0
ОПД.04	Черчение	1	1	0	0	0	0	0	0
ОПД.05	Электротехника	0	0	0	1	2	6	0	0
ОПД.06	Основы технической механики и гидравлики	2	0	0	0	0	0	0	0
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	0	0	0	0	4	2	0	0
ОПД.08	<i>Основы трудоустройства. Антикоррупционное воспитание</i>	0	0	0	0	3	6	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл и раздел ФК</b>								
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>								
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин</b>								
МДК.01.01	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание строительных машин	0	0	0	0	4	4	0	0
ПП.01	Производственная практика	0	0	0	0	0	0	1 нед по 36 час	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей</b>								
МДК.02.01	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей	2	2	2	2	2	5	0	0
УП.02	Учебная практика	0	24 нед по 6ч	17 нед по 6ч	2 нед по 6ч	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	0	0	0	0	0	0	0	13 нед по 36ч
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение сварки и резки средней сложности деталей</b>								



Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам							
		I курс		II курс		III курс			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.			6 сем.
		17 нед	24 нед	17 нед	21 нед	11 нед	3 нед	2 нед	21 нед
МДК.03.01	Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	0	0	2	20нед по 2ч	2	5	0	0
УП.03	Учебная практика	0	0	0	19нед по 6ч	11 нед по 12ч	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	0	0	0	0	0	0	1 нед по 36 час	8 нед по 36ч
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>								
ФК.01	Физическая культура	0	0	0	0	4	5	0	0
	<b>Всего:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
1.	<p><b><u>Кабинеты:</u></b>                      Черчения;                      Безопасности жизнедеятельности;                      Конструкции строительных машин и автомобилей;                      Технической механики и гидравлики;                      Электротехники.</p>
2.	<p><b><u>Лаборатории:</u></b>                      Материаловедения;                      Двигателей внутреннего сгорания;                      Гидравлического оборудования строительных машин;                      Электрооборудования и автоматики строительных машин и автомобилей;                      Эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей.</p>
3.	<p><b><u>Мастерские:</u></b>                      Слесарная;                      Электрогазосварочная;                      Электромонтажная.</p>
4.	<p><b><u>Спортивный комплекс:</u></b>                      Спортивный зал;                      Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;                      Стрелковый тир</p>
5.	<p><b><u>Залы:</u></b>                      Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;                      Актный зал.</p>

# 1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31						
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31							
1	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=												
2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6												
3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	36	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	4	36	III	III*																		

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 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

\*147 недель

= каникулы

6 Учебная практика по 6 часов

12 Учебная практика по 12 часов

:: промежуточная аттестация

36 производственная практика

III Государственная итоговая аттестация

36 1 день промежуточная аттестация после завершения 36ч производственной практики по ПМ.01

4 4 дня промежуточная аттестация

36 1 день промежуточная аттестация, далее производственная практика 36ч

\*В пятом семестре на 15 неделе выделено 4 дня на промежуточную аттестацию, на 16 неделе один день промежуточной аттестации выделен для проведения экзамена по ПМ.01. В шестом семестре на 41 неделе выделено 4 дня на промежуточную аттестацию, на 28 неделе один день промежуточной аттестации выделен для проведения экзамена по ПМ.03.

