

Приложение 1
к ППССЗ по специальности
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной образовательной организации
ГБПОУ НО «Краснобаковский лесной колледж»

по специальности среднего профессионального образования
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей**

Квалификация: специалист
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 год 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования: технический

р.п. Красные Баки
2023 г

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Кабинеты:

Математики;
Информатики;
Физики и математики;
Кабинет-лаборатория химии и биологии;
Русского языка и культуры речи;
Инженерной графики
Технической механики
Электротехники и электроники
Материаловедения
Метрологии, стандартизации, сертификации
Информационных технологий в профессиональной деятельности
Правового обеспечения профессиональной деятельности
Охраны труда
Безопасности жизнедеятельности
Устройства автомобилей
Автомобильных эксплуатационных материалов
Технического обслуживания и ремонта автомобилей
Технического обслуживания и ремонта двигателей
Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
Ремонта кузовов автомобилей

Лаборатории:

Электротехники и электроники
Материаловедения
Автомобильных эксплуатационных материалов
Автомобильных двигателей
Электрооборудования автомобилей

Мастерские:

Слесарно-станочная
Сварочная
Разборочно-сборочная
Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
- уборочно-моечный
- диагностический
- слесарно-механический
- кузовной
- окрасочный

Спортивный комплекс :

Спортивный зал, включая электронный тир

Залы:

Актовый зал
Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработан на основе:

– Федерального закона от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

– Приказа Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г, регистрационный №44946) (с изменениями и дополнениями);

– Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями);

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228);

– Приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 800 от 8 ноября 2021г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

– Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями);

– Устава, локальных актов Учреждение, регулирующие организацию и осуществление образовательного процесса.

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей на базе основного общего образования по очной форме обучения рассчитана на 199 недель с нормативным сроком обучения 3 года 10 месяцев.

Учебный год начинается с 1 сентября, заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия объединяются в пары с переменной между учебными занятиями в паре 5 минут.

Объем учебных занятий, практики и самостоятельной работы обучающихся не превышает 36 академических часов в неделю (ФГОС, п. 2.3).

Занятия проводятся в учебных кабинетах, лабораториях, мастерских, в соответствии с утвержденным расписанием учебных занятий и графиками практик.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу обучающихся. Также могут проводиться и другие виды учебных занятий.

При проведении лабораторных работ, практических работ и курсового проектирования, при работе в компьютерном классе, а так же занятий по учебной практике группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек (Положение «О планировании учебной нагрузки педагогических работников, выполняющих учебную (преподавательскую) работу в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Нижегородской области «Краснобаковский лесной колледж»).

Учебным планом предусмотрена самостоятельная работа по циклам в количестве 196-ти часов. Самостоятельная работа направлена на расширение и углубление знаний по дисциплинам и МДК, на доработку практических работ, на выполнение индивидуального проекта, курсовой работы, на подготовку к экзамену.

Оценка знаний, умений, общих и профессиональных компетенций обучающихся осуществляется в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам, МДК, практикам в соответствии с Положением "О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся" от 21.10.2021 №32 (с дополнениями).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Психология общения. Общий объем дисциплины Физическая культура составляет 176 академических часов, что соответствует требованиям ФГОС СПО (п.2.5.).

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) отводится 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний (п.2.7 ФГОС СПО).

В рамках реализации ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, в профессиональном цикле предусмотрено освоение профессий «Водитель автомобиля категории «В», 18511 Слесарь по ремонту автомобилей» (Приложение №1 ФГОС СПО по данной специальности) в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Учебным планом предусмотрена практическая подготовка в количестве 1244 часов. Практическая подготовка организуется путем проведения лабораторно-практических занятий, выполнения курсового проекта, проведения практик и предусматривает участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В профессиональный цикл ППССЗ входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика реализовывается в несколько периодов, производственная концентрированно.

Учебная практика проводится на базе Учреждения: в мастерских, лабораториях, кабинетах, по заявленным адресам осуществления образовательной деятельности. Учебная практика по основным видам деятельности, предусмотренными ФГОС, проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла. Учебная практика в рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (МДК.04.01 Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля категории «В»», МДК.04.02 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей») проводится мастерами производственного обучения. При освоении профессии «Водитель автомобиля категории «В» предполагаются индивидуальные практические занятия по освоению приемов управления автомобилем в объеме 60 часов, в не сетки учебных занятий (расписания), в соответствии с утвержденными графиками индивидуального вождения. Учебная практика завершается дифференцированным зачетом.

Производственная практика включает практику по профилю специальности и преддипломную практику и проводится на основании договора о практической подготовке заключаемого между Учреждением и организацией, осуществляющей деятельность по профилю образовательной

программы. Если обучающиеся проходят практику по профилю специальности на базе Учреждения (структурное подразделение), то договор о практической подготовке не требуется. Форма промежуточной аттестации по производственной практике – дифференцированный зачет.

Объем времени отведенный на практики составляет 864 часа, что соответствует требованиям ФГОС (не менее 25% от профессионального цикла), в том числе: объем учебной практики - 612 часов, объем практики по профилю специальности – 252 часа.

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Преддипломная практика проводится концентрировано в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Длительность проведения преддипломной практики 144 часа. Преддипломная практика завершается дифференцированным зачетом.

4.2. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии со следующими документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрирован 22.12.2022 № 71763);

- с учетом примерных рабочих программ общеобразовательных предметов <https://reestrspo.firpo.ru/dashboard>

В соответствии со спецификой ППССЗ специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей определен технологический профиль.

С учетом реализации среднего общего образования, срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. Среднее общее образование в рамках общеобразовательного цикла реализуется в течение первого курса.

Общеобразовательный цикл учебного плана содержит 13 обязательных учебных предметов: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура»,

«Основы безопасности жизнедеятельности», из них на углубленном уровне изучаются «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География».

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме, в рамках предмета «Индивидуальный проект», по содержанию предметов, изучаемых на углубленном уровне (Математика, Физика, Информатика). Промежуточная аттестация по предметам общеобразовательного цикла, проводится в форме дифференцированного зачета и экзамена.

4.3. Формирование вариативной части ППСЗ

Обязательная часть циклов ППСЗ составляет не менее 2952 часа (без вариативной части и ГИА):

- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – не менее 468 часов;
- Математический и общий естественнонаучный цикл – не менее 144 часов;
- Общепрофессиональный цикл – не менее 612 часов;
- Профессиональный цикл – не менее 1728 часов;
- Государственная итоговая аттестация (ГИА) – 216 часов.

Вариативная часть ОПОП составляет 1296 часов и распределена Учреждением самостоятельно с учетом потребностей рынка труда и запросов работодателей.

При составлении учебного плана часы вариативной части распределены следующим образом:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах в соответствии с ФГОС по циклам	Объем образовательной программы с учетом распределения часов вариативной части	Количество часов вариативной части по циклам	В том числе на введение дисциплин/ практик
Всего часов	Не менее 3168	4464	1296	190
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Не менее 468	600	132	36
Математический и общий естественнонаучный цикл	Не менее 144	226	82	
Общепрофессиональный цикл	Не менее 612	976	364	82

Профессиональный цикл (в том числе преддипломная практика)	Не менее 1728	2446	718	72
ГИА	216	216		

За счет часов вариативной части введены новые дисциплины/практики в циклы ППССЗ:

Цикл	Дисциплина/МДК, практика	Количес тво часов	Обоснование
Общий гуманитарн ый и социально- экономичес кий цикл	Русский язык и культура речи	36	Изучение данной дисциплины позволяет освоить основные правила речевой коммуникации и речевые приёмы, влияющие на эффективность общения. <i>Коды формируемых компетенций: ОК 01 – 10, ПК 1.1-1.2</i>
Общепрофес сиональный цикл	Основы предпринимательско й деятельности	82	Изучение данной дисциплины позволяет выпускнику ориентироваться в изменяющихся обстоятельствах на рынке труда, дает возможность самореализации. <i>Коды формируемых компетенций: ОК 1. ОК 11. ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3</i>
Профессиональ ный цикл	УП.02	36	В целях приобретения первоначального практического опыта по оформлению технической, управленческой, отчетной документации
	УП.03	36	В целях формирования у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта
Итого		190	

4.4. Формы проведения консультаций

Учебным планом предусматриваются консультации при промежуточной аттестации в форме экзамена. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени отводимого на дисциплину/МДК. Формы проведения консультаций – групповые.

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с оценочными средствами, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Формы промежуточной аттестации – экзамен, в том числе комплексный, дифференцированный зачет. Организация промежуточной аттестации

отражена в локально-нормативном акте Учреждения от 21.10.2021 №32 "О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся".

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8-и, количество дифференцированных зачетов – 10-ти, в это число не входят зачеты, дифференцированные зачеты по физической культуре.

Распределение промежуточной аттестации в форме экзамена по семестрам отражено в таблице.

Семестр	Экзамены	промежуточная аттестация (недели)
1,2 2 2	ОУП.04 Математика (письменный экзамен); ОУП.06 Физика ОУП.07 Химия	2
3	ЕН.01 Математика; ОП.04 Материаловедение	1
4	ОП.02 Техническая механика; ОП.03 Электротехника и электроника	1
5	МДК.01.01 Устройство автомобилей; МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	1
6	МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей; МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей; ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	0,5
7	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	0,5
8	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности; ОП.10 Основы предпринимательской деятельности; МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей (комплексный экзамен); МДК.03.01 Особенности конструкции автомобильных средств, МДК.03.02 Организация работ по модернизации транспортных средств, МДК.03.03 Тюнинг автомобилей, МДК.03.04 Производственное оборудование (комплексный экзамен); ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств; ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	1

Учебным планом предусмотрены два курсовых проекта (работы) в рамках профессиональных модулей: МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта – 28 часов; МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей – 32 часа.

Выполнение курсовых проектов (работ) реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта в соответствии с программой государственной итоговой аттестации.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 08.11.2021г. №800, Методическими рекомендациями о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена, утвержденными распоряжением Министерства просвещения РФ от 1 апреля 2019года №Р-42 с изменениями от 1 апреля 2020 года.

Примечание:

1 курс - 2023 - 2024 учебный год;

2 курс - 2024 - 2025 учебный год;

3 курс - 2025 - 2026 учебный год;

4 курс - 2026 - 2027 учебный год.

Практикоориентированность составляет: 58%