

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Буряк Лилиана Георгиевна
Должность: Директор
Дата подписания: 16.07.2025 04:05:09
Уникальный программный ключ:
09ca00e330a92db0da80d03297824e0dfd209960

Министерство образования Камчатского края

Утверждаю

директор

Буряк Лилиана Георгиевна

03.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
КГПОАУ "Камчатский политехнический техникум"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств ФП - "Профессионалитет"

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.07.2024

№ 453

Виды деятельности
<input type="checkbox"/> ВД.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов
<input type="checkbox"/> ВД.02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
<input type="checkbox"/> ВД.03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
<input type="checkbox"/> ВД.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего: Водитель автомобиля; Слесарь по ремонту автомобилей, код 18511

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
ПК 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
ПК 2.1.	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
ПК 2.3.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ПК 3.1.	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
ПК 3.2.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
ПК 4.2.	Проводить ремонт поврежденных автомобильных кузовов.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 4.3.	Проводить окраску автомобильных кузовов.
ПК 5.1.	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
ПК 5.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 5.3.	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 5.4.	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 6.1.	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
ПК 6.2.	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
ПК 6.3.	Владеть методикой тюнинга автомобиля.
ПК 6.4.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОУП	Обязательные учебные предметы												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Иностранный язык												
ОУП.04.УУ	Математика												
ОУП.05	Информатика												
ОУП.06.УУ	Физика												
*	* Индивидуальный проект (не является предметом)												
ОУП.07	Химия												
ОУП.08	Биология												
ОУП.09	История												
ОУП.10	Обществознание												
ОУП.11	География												
ОУП.12	Физическая культура												
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины												
ДУП	Дополнительные учебные предметы												
ДУП.01	Введение в специальность / Безопасность дорожного движения												
ДУП.02	Основы технического черчения / Черчение												
ДУП.03	Корпоративная культура												
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл												
СГ.01	История России												
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности												
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												
СГ.04	Физическая культура												
СГ.05	Основы финансовой грамотности												
СГ.06	Основы бережливого производства												
ОПБ	Обязательный профессиональный блок.												
ОП.01	Инженерная графика												
ОП.02	Техническая механика												
ОП.03	Электротехника и электроника												
ОП.04	Материаловедение												
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация												
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности												
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												
ОП.08	Охрана труда												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.09	Экологические основы природопользования												
ПЦ	Профессиональный цикл												
ПМ.01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов												
МДК.01.01	Устройство автомобилей												
МДК.01.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей												
МДК.01.03	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей												
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей												
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей												
МДК.01.06	Ремонт кузовов автомобилей												
МДК.01.07	Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств												
УП.01	Учебная практика												
ПП.01	Производственная практика												
ПМ.02	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов												
МДК.02.01	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов												
МДК.02.02	Управление деятельностью персонала												
МДК.02.03	Управленческая и техническая документация												
УП.02	Учебная практика												
ПП.02	Производственная практика												
ПМ.3	Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов												
МДК.03.01	Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами												
МДК.03.02	Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств												
ПП.03	Производственная практика												
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего: Водитель автомобиля категории "С"; Слесарь по ремонту автомобилей (Быстринская горная компания)												
МДКд.04.01	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей												
МДКд.04.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля категории С												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
Раздел 1	Основы законодательства в сфере дорожного движения (16 ч -3 семестр;46 ч -4 семестр)												
Раздел 2	Психофизиологические основы деятельности водителя (12 ч -3 семестр)												
Раздел 3	Основы управления транспортными средствами (14 ч -3 семестр)												
Раздел 4	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии (16 ч -3 семестр)												
Раздел 5	Основы управления транспортными средствами категории "С" (12 ч - 3 семестр)												
Раздел 6	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом (12 ч - 3 семестр)												
УПд.04	Учебная практика												
ППд.04	Производственная практика												
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации, сертификации
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Охраны труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устройства автомобилей
11	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
12	Технического обслуживания и ремонта двигателей
13	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
14	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
15	Ремонта кузовов автомобилей
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Электрооборудования автомобилей
	Мастерские:
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Разборочно-сборочная
4	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: - уборочно-моечный; - диагностический; - слесарно-механический; - кузовной; - окрасочный.
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>1. Пояснительная записка</p> <p>1.1 Нормативная база реализации образовательной программы с получением среднего общего образования</p>	<p>Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена краевого государственного профессионального образовательного автономного учреждения «Камчатский политехнический техникум» разработан на основе:</p> <ul style="list-style-type: none">• Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;• Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2024 № 453;• Примерной основной образовательной программы «Профессионалитет» зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ (регистрационный номер 246, протокол № 2 от 27.07.2022 года);• Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291;• Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464;• Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464
<p>1.2 Структура и объем образовательной программы.</p>	<p>Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 147 недель, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none">• объем учебной нагрузки – 117 недель: – работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) и самостоятельная учебная работа, включенная в 36 часовую недельную нагрузку – 96 недель; – промежуточная аттестация в форме экзамена – 7 недель; – учебная практика – 4 недели; – производственная практика по профилю специальности – 13 недель; – преддипломная практика – 4 недели; • государственная итоговая аттестация – 6 недель; • каникулы – 24 недели. <p>Образовательная программа имеет следующую структуру: • общеобразовательный цикл; • общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл; • математический и общий естественнонаучный цикл; • общепрофессиональный цикл; • профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики; • государственная итоговая аттестация.</p>
<p>1.3 Организация учебного процесса и режим занятий</p>	<p>Учебный план вводится с 01.09.2024 г. Учебный процесс организован следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none">• учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности;• продолжительность учебной недели – шестидневная;• для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;• объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю;• в случае если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация не планируется каждый семестр.• промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение со-ответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.• количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464);• курсовые проекты проводятся за счет часов, отведенных на изучение профессиональных модулей ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» и ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту авто-транспортных средств»;• по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях);• практикоориентированность для учебного плана составляет 50,8 %;• в профессиональный цикл входят следующие практики: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности, преддипломная). Практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и проводятся концентрировано.
<p>1.4 Общеобразовательный цикл</p>	<p>Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации 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».</p> <p>В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения 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, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. В соответствии с ФГОС СОО программа СОО реализуется в рамках часов 1476, что составляет 41 неделю. Объем вариативной части общеобразовательного цикла составляет 590 час, 40% от ООЦ. В учебном плане предусмотрено изучение общеобразовательных предметов на первом и втором курсах обучения. Обязательных учебных предметов 13 (1363 часов), предметов по выбору из обязательных предметных областей 3 (113 часов): Введение в специальность, Основы технического черчения, Россия - моя история. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект по профильной дисциплине: Физика.</p>

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.5 Формирование вариативной части. Часы вариативной части (821 акад. час.) распределены: Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 152 часов: на введение новых дисциплин (96 ч): Финансовая грамотность и основы предпринимательской деятельности, Корпоративная культура и Основы бережливого производства; на Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - 44 ч.; на Обязательный профессиональный блок -130 ч.; Профессиональный цикл – 495 часов: • на увеличение объема часов междисциплинарных курсов - 191 часов, на введение по запросу индустриального партнера (работодателя) Быстринской горной компании дополнительный профессиональный блок ПМ 04 - 304 ч.

МДК 04.02 Теоретическая подготовка водителя категории С в количестве 132 час. разбит на разделы:

Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения 16 ч -3 семестр; 46 ч -4 семестр)

Раздел 2. Психофизиологические основы деятельности водителя (12 ч -3 семестр)

Раздел 3. Основы управления транспортными средствами (14 ч -3 семестр)

Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии (16 ч -3 семестр)

Раздел 5. Основы управления транспортными средствами категории "С" (12 ч - 3 семестр)

Раздел 6. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом (12 ч - 3 семестр)

Вождение транспортных средств категории "С" (с механической трансмиссией проводится в 3 и 4 семестрах вне сетки учебного плана в объеме 72 ч. на 1 студента.

К вождению транспортных средств с механической трансмиссией допускаются студенты, сдавшие экзамен по теоретической подготовки водителя категории "С" в рамках МДК 04.02 на "хорошо" или "отлично".

Регистрация учебной группы в ГИБДД проводится на 2 курсе в январе 4 семестра. Промежуточная аттестация обучающихся по МДК 04.02 Теоретическая подготовка водителя категории С проводится в марте 4 семестра (внутренний экзамен по допуску в ГИБДД). Представление кандидатов в водители ГИБДД для сдачи квалификационного экзамена на право управления транспортным средством с учетом освоения теоретического курса и практических навыков проводится в апреле 2 курса в 4 семестре.

1.6 Порядок аттестации обучающихся. Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися или в режиме тестирования. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены техникумом самостоятельно. За весь период обучения студенты сдают при реализации ППССЗ на базе основного общего образования с техническим профилем получаемого профессионального образования – 3 зачета, 29 дифференцированных зачета, 15 экзаменов. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта (дипломной работы) и демонстрационной экзамен. Необходимым условием до-пуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

Заведующий учебным отделом

 Жигульский Алексей Александрович

Дегтярева Наталья Васильевна