

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУЖСКИЙ КАДЕТСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ
ИМ. А.Т. КАРПОВА»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КО
«ККМТ им. А.Т. Карпова»
Т.Ю. Драницына
Приказ от 06.05.2025 №131

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования
среднее профессиональное образование-программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность
23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение

Квалификация выпускника
техник

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский кадетский многопрофильный техникум им. А.Т. Карпова»

наименование организации, отвечающей за разработку

Экспертные организации: ООО Технический центр «Агрит»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		2025 год
Сертификат:	00С33535D1950С995318В742D7AD940ЕАС	
Владелец:	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ	
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026		

Содержание

Раздел 1. Общие положения

- 1.1. Назначение образовательной программы
- 1.2. Нормативные документы
- 1.3. Перечень сокращений

Ошибка! Закладка не определена.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

- 3.1. Область профессиональной деятельности выпускников
- 3.2. Профессиональные стандарты
- 3.3. Осваиваемые виды деятельности

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

- 4.1. Общие компетенции
- 4.2. Профессиональные компетенции

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

- 5.1. Учебный план
- 5.5. Практическая подготовка
- 5.6. Государственная итоговая аттестация

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

- 6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы
- 6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
- 6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы
- 6.4. Примерные расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей

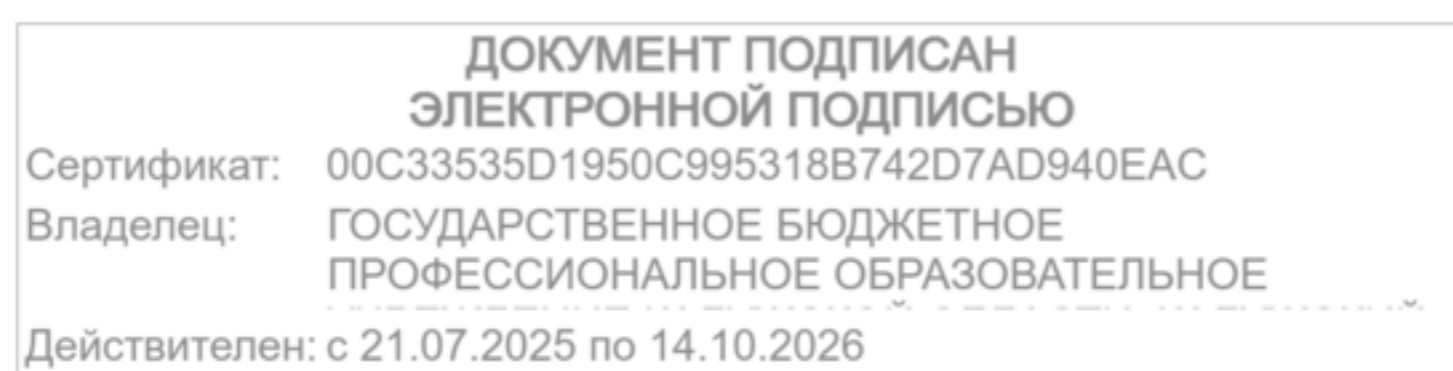
Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин

Приложение 3. Материально-техническое оснащение специальных помещений

Приложение 4. Порядок организации государственной итоговой аттестации

Приложение 5. Рабочая программа воспитания

Приложение 6. Календарный учебный график



Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение образовательной программы

Настоящая образовательная программа (далее – ОП) по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение, разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 29 июля 2022 г. № 634 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОП разработана с учетом отраслевого подхода, предусматривающего механизмы трансформации до образовательной программы, с учетом запросов конкретных работодателей.

ОП определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

ОП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

1.2. Нормативные документы.

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

Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 29 июля 2022 г. № 634);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г.);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

(Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 13 декабря 2023 г. № 932);

Сертификат: 06033535D1950C995318B742D7AD940EAC
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 ноября 2018 года № 697н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист окрасочного производства в автомобилестроении»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 октября 2018 года № 678н «Специалист литейного производства в автомобилестроении»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 года № 258н «Конструктор в автомобилестроении»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 октября 2018 года № 642н «Специалист по прессовым работам в автомобилестроении»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 октября 2014 года № 721н «Логист автомобилестроения»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 ноября 2018 года № 696н «Специалист металлообрабатывающего производства в автомобилестроении»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2014 года № 928н «Специалист по металлоконструкциям в автомобилестроении».

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.04.2022 г. № 238н 40.200 Слесарь механосборочных работ.

Примерная образовательная программа по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение, зарегистрирована в государственном реестре примерных образовательных программ (приказом ДПО ИРПО № 01-09-581/2025 от 13.10.2025)

1.3. Перечень сокращений:

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ОЧ – обязательная часть образовательной программы;

СГ – социально-гуманитарный цикл

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

П – профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПС – профессиональный стандарт,

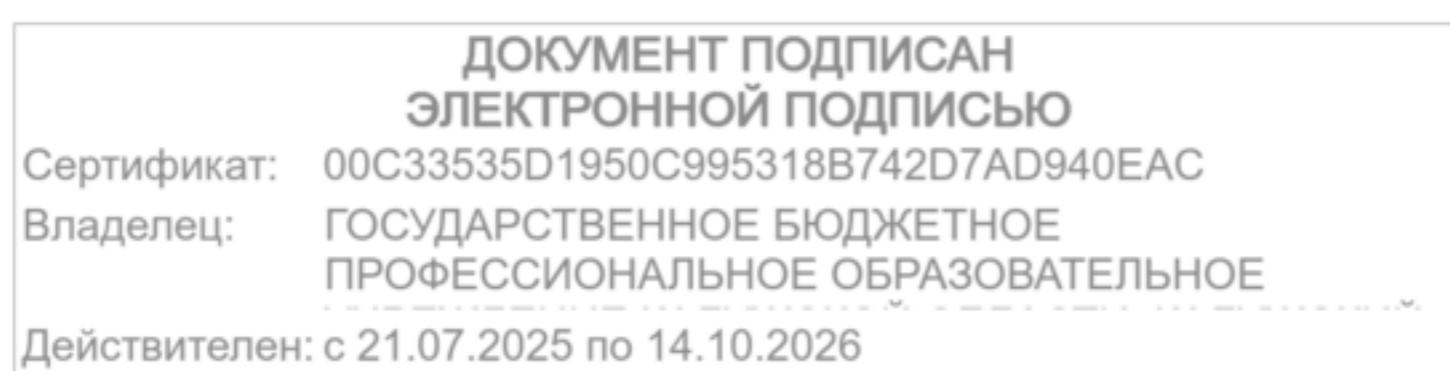
ТС – технические средства;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.



Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные
Отрасли, для которых разработана образовательная программа	Машиностроение
Профессиональные стандарты, соответствующих профессиональной деятельности выпускников	31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении (приказ Минтруда России от 08.11.2023 № 789н); 31.007 Работник по сборке автотранспортных средств и их компонентов (приказ Минтруда России от 03.10.2022 № 608н); 31.009 Работник литейного производства в автомобилестроении (приказ Минтруда России от 06.10.2022 № 633н); 31.010 Конструктор в автомобилестроении (приказ Минтруда России от 07.07.2022 № 403н); 31.016 Работник по прессовым работам в автомобилестроении (приказ Минтруда России от 14.09.2022 № 523н); 31.018 Логист автомобилестроения (приказ Минтруда России от 17.10.2022 № 661н); 31.019 Работник металлообрабатывающего производства в автомобилестроении (приказ Минтруда России от 08.11.2023 № 788н); 31.020 Специалист по металлоконструкциям в автомобилестроении (приказ Минтруда России от 21.11.2014 № 928н).
Отраслевые профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников	Машиностроение 40.200 Слесарь механосборочных работ (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.04.2022 г. № 238н)
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Наличие допуска для работы с грузоподъемными механизмами и грузозахватными приспособлениями (при необходимости)
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 29 июля 2022 г. № 634 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение
Квалификация выпускника	Техник
Направленности (при наличии)	-
Дополнительные квалификации по профессии рабочих, должности служащих, рекомендуемые отраслю	Машиностроение Слесарь механосборочных работ
Нормативный срок и объем реализации образовательной программы на базе ООО	2 г. 10 мес./4428 ак.ч.
Объем практики (включая производственной практики)	756/540 ак.ч.
Свидетельство о государственной аккредитации	00C32535D1950C995318B742D7AD940EAC
Владелец:	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026	

Структура образовательной программы	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Общеобразовательный цикл	1476	
Обязательная часть образовательной программы		
социально-гуманитарный цикл	378	
общепрофессиональный цикл	420	
профессиональный цикл	1938	
в т.ч. практика:	756	756
- учебная	-216	216
- производственная	-540	540
ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	216	
Всего	4428	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00С33535D1950С995318В742D7AD940ЕАС
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников:
31 Автомобилестроение.

3.2. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Конструирование автотракторной техники и компонентов	ПМ.01 Конструирование автотракторной техники и компонентов
Осуществление, контроль и совершенствование технологических процессов изготовления, сборки автотракторной техники и компонентов	ПМ.02 Осуществление, контроль и совершенствование технологических процессов изготовления, сборки автотракторной техники и компонентов
Обеспечение экономической эффективности производства, производственная логистика и организация деятельности коллектива исполнителей	ПМ.03 Обеспечение экономической эффективности производства, производственная логистика и организация деятельности коллектива исполнителей

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00С33535D1950С995318В742D7AD940ЕАС

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения:
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач	Умения:
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
Знания:		

Сертификат: 00С33535D1950С995318В742D7AD940ЕАС
 Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
 Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации
		формат оформления результатов поиска информации
		современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и
		программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	<p>Умения:</p> определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
		<p>Знания:</p> содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<p>Умения:</p> организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		<p>Знания:</p> психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную государственную гражданскую службу	<p>Умения:</p> грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном
Сертификат: 00C93356D71350C95348B742D7AD940EAC	Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ГАБРИЕЛА ГАБРИЕЛОВИЧА ШТАЙНГА	
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026		

	коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<p>языке</p> <p>проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <p>Знания:</p> <p>правила оформления документов</p> <p>правила построения устных сообщений</p> <p>особенности социального и культурного контекста</p>
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	<p>Умения:</p> <p>проявлять гражданско-патриотическую позицию</p> <p>демонстрировать осознанное поведение</p> <p>описывать значимость своей специальности</p> <p>применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>Знания:</p> <p>сущность гражданско-патриотической позиции</p> <p>традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений</p> <p>значимость профессиональной деятельности по специальности</p> <p>стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения</p>
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p>Умения:</p> <p>соблюдать нормы экологической безопасности</p> <p>определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона</p> <p>эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Знания:</p> <p>правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности</p> <p>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности</p> <p>пути обеспечения ресурсосбережения</p>

Сертификат: 00C33535D1950C995318B742D7AD940EAC

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

		<p>принципы бережливого производства</p> <p>основные направления изменения климатических условий региона</p> <p>правила поведения в чрезвычайных ситуациях</p>
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<p>Умения:</p> <p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p> <p>применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности</p> <p>пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности</p> <p>Знания:</p> <p>роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека</p> <p>основы здорового образа жизни</p> <p>условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности</p> <p>средства профилактики перенапряжения</p>
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p>Умения:</p> <p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p>участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p> <p>Знания:</p> <p>правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</p> <p>основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)</p> <p>лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p>особенности произношения</p> <p>правила чтения текстов профессиональной направленности</p>

4.2. Профессиональные компетенции

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
Электронной подписью
Сертификат: 00C33535D1950C995318B742D7AD940EAC
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
-------------------	--------------------------------	---------------------------------

ВД 01. Конструирование автотракторной техники и компонентов	ПК 1.1 Разрабатывать 3D-модели, чертежи компонентов автотранспортных средств (далее - АТС) по имеющимся проработкам	Навыки:
		анализа материалов для проектов технического задания и эскизного проекта на компоненты АТС;
		разработки 3D-модели, чертежа компонентов АТС по имеющимся проработкам;
		Умения:
		выполнять требования Единой системы конструкторской документации (ЕСКД);
		читать проектную и конструкторскую документацию;
	ПК 1.2. Осуществлять корректировку конструкторской документации по результатам согласования с конструкторскими и технологическими подразделениями	работать со специализированными программными продуктами
		Знания:
		основы конструирования компонентов АТС;
		типовые конструкции компонентов АТС;
		правила создания 3D-моделей компонентов АТС;
		Навыки:
ПК 1.3. Устанавливать соответствие параметров конструкции компонентов автотракторной техники различной сложности требованиям конструкторской документации	корректировки конструкторской документации по результатам согласования с конструкторскими и технологическими подразделениями;	
	Умения:	
	выполнять требования Единой системы конструкторской документации (ЕСКД);	
	Знания:	
	требования нормативной технической документации, технических регламентов в отношении компонентов АТС	
	Навыки:	
	анализа материалов для проектов технического задания и эскизного проекта на компоненты АТС;	
	подготовки извещения о выдаче конструкторской документации на технологическую подготовку производства компонентов АТС;	
	Умения:	
	читать проектную и конструкторскую документацию;	
	определять взаимосвязь компонентов АТС	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00C33535D1950C995318B742D7AD940EAC
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

		<p>Знания: требования нормативной технической документации, технических регламентов в отношении компонентов АТС</p>
<p>ВД 02. Осуществление, контроль и совершенствование технологических процессов изготовления, сборки автотракторной техники и компонентов</p>	<p>ПК 2.1. Обеспечивать реализацию технологических процессов изготовления и сборки компонентов автотракторной техники (деталей, узлов, агрегатов)</p>	<p>Навыки: применения в работе по сборке металлоконструкций различной сложности, специального оборудования и инструмента;</p> <p>Умения: осуществлять выбор рационального способа получения заготовки; проверять соответствие заготовок и вспомогательных материалов требованиям технологической карты; осуществлять нормирование и заказ расходных материалов для изготовления деталей в металлообрабатывающем производстве; выявлять отклонения в технологических режимах работы оборудования, применяемого для изготовления компонентов АТС;</p> <p>Знания: технологии изготовления деталей в металлообрабатывающем производстве; устройство, принцип работы и основные характеристики технологического, регулировочного и контрольно-измерительного оборудования, применяемого в сборочном производстве автомобилестроения; технологии окрасочных производств; устройство и принципы работы металлообрабатывающих станков и оборудования</p>
	<p>ПК. 2.2. Контролировать соблюдение технологической дисциплины</p>	<p>Навыки: проведения контроля соблюдения технологических режимов сборки, регулировки и контроля параметров автотранспортных средств и компонентов на рабочих местах</p> <p>Умения: контролировать ход технологического процесса; выявлять отклонения в технологических режимах работы оборудования, применяемого для сборки, регулировки и контроля</p>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00С33535D1950С995318В742D7AD940ЕАС
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

		параметров автотранспортных средств и компонентов
		Знания:
		технологии сборки, регулировки и контроля параметров автотранспортных средств и компонентов;
		основы регулирования и контроля процессов металлообработки деталей;
	ПК.2.3. Разрабатывать оснастку малой, и средней степени сложности для осуществления технологических процессов изготовления компонентов автотракторной техники	Навыки:
		проведения контроля при разработке оснастки в соответствии с требованиями конструкторской документации
		Умения:
		разрабатывать единичные элементы оборудования и оснастки;
		изготавливать шаблоны и приспособления;
		осуществлять контроль параметров оснастки, доводить параметры оснастки до требований конструкторской документации
		Знания:
		назначение оборудования, оснастки и инструмента;
		назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов, оснастки, аппаратуры и оборудования, стендов для контроля работы узлов АТС
	ПК.2.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию технологических и производственных процессов изготовления компонентов автотракторной техники	Навыки:
		разработки предложений по результатам испытаний новых материалов, комплектующих изделий, инструментов, оснастки, оборудования, деталей и сборочных единиц;
		подготовки предложений по количеству, качеству и ассортименту выпускаемой продукции
		Умения:
		участвовать в разработке мероприятий по предупреждению выпуска некачественной продукции;
		применять меры корректирующего и предупреждающего действия по устранению причин возникновения дефектов (бракованной) продукции
		Знания:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00C33535D1950C995318B742D7AD940EAC
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

	ПК 2.5. Осуществлять сбор статистической информации контрольных измерений автотракторной техники и компонентов	<p>методы и методики расчета потребности в трудовых ресурсах, в материалах и комплектующих</p> <p>Навыки: подготовки предложений по совершенствованию технологического процесса на основе анализа статистической информации контрольных измерений узлов, деталей, сборочных единиц и готовых изделий</p> <p>Умения: выполнять работу по формированию базы данных контрольных измерений узлов, деталей, сборочных единиц и готовых изделий; использовать для работы результаты обработки статистических данных</p> <p>Знания: виды несоответствий и способы их устранения; статистические методы контроля качества продукции</p>
ВД 03. Обеспечение экономической эффективности производства, производственная логистика и организация деятельности коллектива исполнителей	ПК 3.1. Производить расчет технико-экономических показателей производственного плана, производственных заданий с соблюдением требований охраны труда и техники безопасности	<p>Навыки: участия в разработке мероприятий по повышению эффективности производственного процесса; проведения контроля обеспечения и экономного расходования материалов, комплектующих и энергетических ресурсов; проведения контроля соблюдения требований охраны труда и промышленной безопасности</p> <p>Умения: производить расчеты по нормированию трудовых затрат; производить расчеты по рационализации производственных площадей в соответствии с технологическими процессами; анализировать технико-технологические и экономические результаты производственной деятельности подразделения за период; осуществлять учет товарно-материальных ценностей; рассчитывать нормативы запасов; разрабатывать планы по выполнению производственной программы;</p>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00C33535D1950C995318B742D7AD940EAC
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

		<p>осуществлять расстановку работников по рабочим местам в соответствии с характером выполняемых технологических операций и квалификацией работников</p>
	<p>ПК 3.2. Осуществлять заказ, перемещение, хранение товарно-материальных ценностей и ведение отчетности по ним</p>	<p>Знания:</p> <p>порядок и методы технико-экономического и производственного планирования;</p> <p>требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной и электробезопасности;</p> <p>методы и методики расчета потребности в трудовых ресурсах, в материалах и комплектующих</p> <p>Навыки:</p> <p>определения способа доставки и оптимальных маршрутов перевозок;</p> <p>выполнения учета поступления, перемещения и выбытия товарно-материальных ценностей;</p> <p>определения оптимального размера запасов товарно-материальных ценностей</p> <p>Умения:</p> <p>отслеживать своевременность доставки грузов;</p> <p>определять оптимальные сроки, маршруты движения, методы доставки;</p> <p>взаимодействовать со смежными подразделениями, внутренними и внешними поставщиками и потребителями;</p> <p>оформлять документацию и вести отчетность в соответствии с существующими стандартами, инструкциями и нормативной документацией</p> <p>Знания:</p> <p>номенклатуру товарно-материальных ценностей и их размещение;</p> <p>инструкции по проведению ревизии товарно-материальных ценностей</p>
	<p>ПК 3.3. Осуществлять распределение и координацию работ по разработке</p>	<p>Навыки:</p> <p>планирования работы коллектива исполнителей, постановки</p>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00С33535D1950С995318В742D7AD940EАС
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

	конструкций АТС и их компонентов	производственных задач по разработке конструкций АТС и их компонентов
		проведения контроля соблюдения производственной дисциплины работниками;
		участия в разработке мероприятий по созданию благоприятных условий труда, повышению организационно-технической культуры производства, рациональному использованию рабочего времени и производственного оборудования;
		Умения:
		ставить производственные задачи коллективу исполнителей;
		проверять качество выполняемых работ
		Знания:
		основные направления развития организации как хозяйствующего субъекта;
организацию производственного и технологического процессов		

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00C33535D1950C995318B742D7AD940EAC
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)							Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			общее кол-во часов	Самостоятельная	Обязательная					1 курс		2 курс		3 курс	
					Всего занятий	В том числе				1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	3 семестр, 17 нед.	4 семестр, 24 нед.	5 семестр, 17 нед.	6 семестр, 24 нед.
						Теория	Практическая подготовка	консультации	Курсовые работ (проекты)						
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	59	1417										
ОУП.01	Русский язык	-,Э,-,-,-,-,-,	81	18	63				6	34	23		0	0	0
ОУП.02	Литература	-,ДЗ,-,-,-,-,-,	106	3	103					34	69			0	0
ОУП.03	История	-,ДЗ,-,-,-,-,-,	135	2	133					34	69	30	0	0	0
ОУП.04	Обществознание	-,ДЗ,-,-,-,-,-,	76		76					0	46	30	0	0	0
ОУП.05	География		76		76				0	46	30	0	0	0	0
ОУП.06	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-,-,-,-,	74		74					51	23		0	0	0
ОУП.07	Математика	-,Э,-,-,-,-,-,	327	18	309				6	85	138	80	0	0	0
ОУП.08	Информатика	-,ДЗ,-,-,-,-,-,	120	0	120					51	69		0	0	0
ОУП.09	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,-,-,-,-,-,	80		80					34	46		0	0	0
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ,-,-,-,-,-,	69	0	69						69		0	0	0
ОУП.11	Физика	-,Э,-,-,-,-,-,	144	18	126				6	51	69		0	0	0
ОУП.12	Химия	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-,	74	0	74					51	23				
ОУП.13	Биология	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-,	74		74					51	23		0	0	0
ОУП.14	Индивидуальный проект	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-,	40	0	40					17	23		0	0	0

Сертификат: 00С35535D1980C935318B7122B7AD940EAC

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

		защита ИП			1399					493	736	170	0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		378	24	354				0						
СГ.01	История России	-, -, -, ДЗ, -, -	46	6	40				0	0	0	0	40	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ, -	66	6	60				0	0	0	20	40		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, ДЗ, -	72	0	72								0	72	
СГ.04	Физическая культура	-, -, 3, 3, 3, ДЗ	102		102				0	0	0	20	40	24	18
СГ.05	Основы бережливого производства	-, -, -, ДЗ, -, -	46	6	40							20	20		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	-, ДЗ, -, -, -, -	46	6	40					17	23	0	0	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		420	66	354										
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ, -, -, -, -, -	80	12	68				0	68	0		0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-, -, -, Э, -, -	72	6	66				0	6	0	0	0	60	0
ОП.03	Электротехника и электроника	-, -, -, ДЗ, -, -	72	12	60				0	0	0	0	60		
ОП.04	Материаловедение	-, -, -, ДЗ, -, -	52	12	40				0	0	0		40		0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-, -, -, ДЗ, -, -	52	12	40					0			40	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ, -	50	6	44								20	24	
ОП.07	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ, -	42	6	36										36
П.00	Профессиональный цикл		1182	159	1023										

Сертификат: 00C33535D1950C995318B742D7AD940EAC

Владимир Владимирович
ИМ.00 ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «Иркутский институт профессионального образования»

Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

ПМ.01	Конструирование автотракторной техники и компонентов		288	39	249											
МДК.01.01	Конструирование и проектирование автотракторной техники	-, -, -, -, КР, -,	167	27	140			0	20	0	0	0	0	80	60	
МДК 01.02	Двигатели автотракторной техники	-, -, -, Э, -, -,	121	12	109					6		23	20	60		
УП.01	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -,	108		108								72		36	
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ, -,	72		72										72	
ПМ.02	Осуществление, контроль и совершенствование технологических процессов изготовления, сборки автотракторной техники и компонентов		336	54	282											
МДК.02.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации	-, -, -, -, Э, -,	104	18	86					6	0	0	0	20	60	
МДК.02.02	Технология изготовление деталей автотракторной техники	-, -, -, Э, -, -,	104	18	86					6				80		
МДК.02.03	Технология сборки автотракторной техники	-, -, -, -, Э, -,	128	18	110					6				80	24	
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -,	72		72									36	36	
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ, -, ДЗ*,	144		144									72		72
ПМ.03	Обеспечение экономической эффективности производства, производственная логистика и организация деятельности коллектива исполнителей		312	36	276											
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	-, -, -, -, -, КР,	165	24	141				20		0	0	0	0	24	117
МДК.03.02	Организация транспортно-логистической деятельности	-, -, -, -, -, Э,	147	12	135											135
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, -, -, ДЗ*,	72		72											72

Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 11442 Водитель автомобиля, профессия 18466 Слесарь механосборочных работ)		246	30	216													
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18466 Слесарь механосборочных работ	-, -, Э, -, -, -, -	120	30	90						0			90				
УП.04	Учебная практика	-, -, ДЗ, -, -, -, -	36		36									36				
ПП.04	Производственная практика	-, -, ДЗ, -, -, -, -	108		108									108				
МДК.04.02	11442 Водитель автомобиля	-, -, -, -, Э, -, -	126		126					6								120
МДК.04.02.01	Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения		48		48		18											48
МДК.04.02.02	Психофизиологические основы деятельности водителя		12		12		4											12
МДК.04.02.03	Основы управления транспортными средствами		12		12		2											12
МДК.04.02.04	Оказание первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии		12		12		8											12
МДК.04.02.05	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления		12		12		2											12
МДК.04.02.06	Основы управления транспортными средствами категории "В"		12		12		4											12

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 00c33835d1930c995318b742d7ad940eac
 Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

МДК.04.02.07	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом		6		6										6			
МДК.04.02.08	Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом		6		6										6			
ПДП	Преддипломная практика	4 недели																
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6 недель																
Всего			Дисциплин и МДК					578	782	340	680	408	306					
			Учебной практики								108	36	72					
			Производственной практики									108	72	72	144			
			Преддипломная практика												144			
			Экзаменов								2	2	3	3	1			
			Дифф. зачётов						1	8	2	6	5	3				
			Зачётов															

5.2. Календарный учебный график (Приложение 6)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00С33535D1950С995318В742D7AD940ЕАС
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

5.3. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин обязательной части образовательной программы приведены в Приложениях 1, 2 к ОП.

5.4. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы.

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по специальности представлены в Приложении 5.

5.5. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы, путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

– реализуется, в том числе на рабочем месте предприятия - работодателя, при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

– может включать в себя отдельные лекции, семинары, которые предусматривают передачу обучающимся в формате демонстрации (моделирования) практических компонентов учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций (работодателей) на основании

договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем).

5.6. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме: демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

Программа ГИА включает общие сведения; требования к проведению демонстрационного экзамена; описание организации и проведения защиты дипломного проекта (работы). Программа ГИА представлена в приложении 4.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в Приложении 3 и рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

- Социально-гуманитарных дисциплин;
- Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
- Безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- Электротехника и электроника;
- Технология обработки материалов;
- Двигатели внутреннего сгорания;
- Электрооборудование автотракторной техники;
- Технология сборки и испытание автотракторной техники.

Мастерские:

- Слесарная;
- Механообрабатывающая.

Спортивный комплекс¹

Спортивный зал

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- актовый зал

6.1.3. Минимально необходимый для реализации образовательной программы СПО перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

При реализации образовательной программы возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 31 Автомобилестроение, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

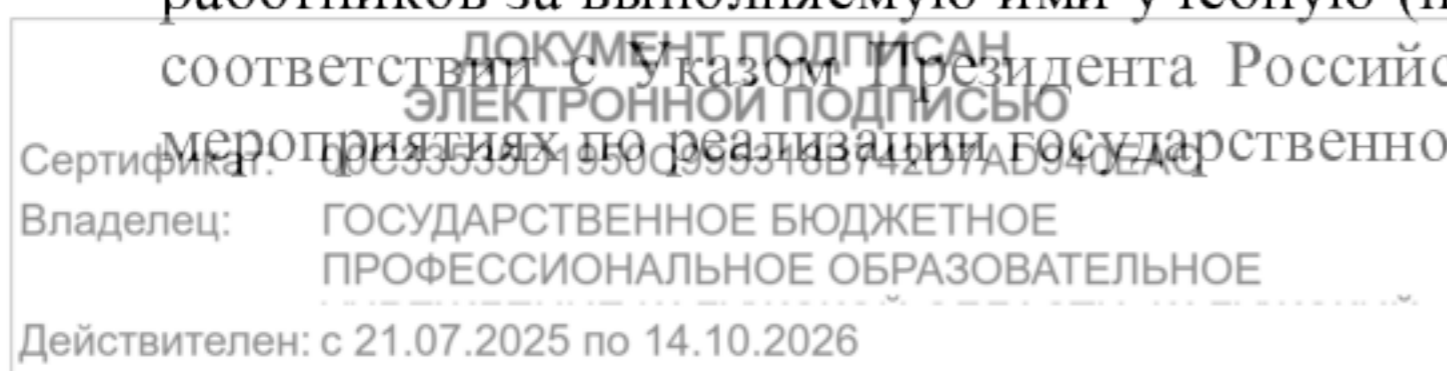
Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 31 Автомобилестроение, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 %.

6.4. Примерные расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».



Образовательная организация приводит расчетную величину стоимости услуги в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 00С33535D1950С995318В742D7AD940ЕАС
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
.....
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026