

Министерство образования Пензенской области

Утверждаю

Директор

Казакова Л.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области
«Пензенский колледж транспортных технологий»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.01.17

Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

"Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей" направленность: Транспорт

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 16.07.2024

№ 580

Виды деятельности
Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии
Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства
Освоение работ по профессии 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей"

Утверждаю
директор

Календарный учебный график

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области

«Пензенский колледж транспортных технологий»

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

23.01.17

Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	Π	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	16	23	2	1	1											11	52	
II	24	11	13	2	1	1	6	2	4	8	3	5				1	2	43	
Всего	63	27	36	4	2	2	6	2	4	8	3	5				1	13	95	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																				ЦК	Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Экзамены	Дифферен. зачеты	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная			Промежут. аттестация	Индивиду. проект (входит в с.р.)	Курс 1										Курс 2										Обяз. часть		Вар. часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							Всего	в том числе				Максим.	Обязательная	в том числе		Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Промежут. аттестация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								Лекции, уроки	Пр. занятия					Лекции, уроки	Пр. занятия					Лекции, уроки	Пр. занятия					Лекции, уроки	Пр. занятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																													Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3			Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16 нед	23 нед	11 (5) нед	13 (9) нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

ПМ.01	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	2	4		402	14	376	98	98	12							402	14	376	98	98	12								300	102				
МДК.01.01	Устройство автотранспортных средств	3			98	6	86	44	42	6							98	6	86	44	42	6								42	56				
МДК.01.02	Техническое обслуживание автотранспортных средств		3		64	4	60	30	30								64	4	60	30	30									36	28				
МДК.01.03	Предпродажная подготовка автотранспортных средств		3		54	4	50	24	26								54	4	50	24	26									36	18				
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии		3	час	72		72	нед		2		час		нед		час		72	нед	2		час			нед					72					
ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии		3	час	108		108	нед		3		час		нед		час		108	нед	3		час			нед					108					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	1			6				6								6				6									6					
	Всего часов по МДК				216		196																												
ПМ.04	Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства	3	3		450	8	424	76	60	18													450	8	424	76	60	18		420	30				
МДК.02.01	Диагностика автотранспортных средств	4			68	4	58	34	24	6													68	4	58	34	24	6		48	20				
МДК.02.02	Ремонт автотранспортных средств	4			52	2	44	24	20	6													52	2	44	24	20	6		42	10				
МДК.02.03	Установка дополнительного оборудования		4		36	2	34	18	16														36	2	34	18	16			36					
УП.02.01	Учебная практика. Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства.		4	час	144		144	нед		4		час		нед		час			нед		час				144	нед	4			144					
ПП.02.01	Производственная практика. Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства.		4	час	144		144	нед		4		час		нед		час			нед		час				144	нед	4			144					
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4			6				6														6				6			6					
	Всего часов по МДК				156		136																												
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	2	1		102	2	88		52	12													102	2	88		52	12			102				
МДК.03.01	Теоретические основы профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	4			60	2	52		52	6													60	2	52		52	6			60				
ПП.03.01	Производственная практика		4	час	36		36	нед		1		час		нед		час			нед		час				36	нед	1				36				
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	4			6				6														6				6				6				
	Всего часов по МДК				60		52																												
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики			час	504		504	нед		14		час		нед		час		нед		час		180	нед	5	час		324	нед	9						
	Учебная практика			час	216		216	нед		6		час		нед		час		нед		час		72	нед	2	час		144	нед	4						
	Концентрированная			час	216		216	нед		6		час		нед		час		нед		час		72	нед	2	час		144	нед	4						
	Производственная (по профилю специальности) практика			час	288		288	нед		8		час		нед		час		нед		час		108	нед	3	час		180	нед	5						
	Концентрированная			час	288		288	нед		8		час		нед		час		нед		час		108	нед	3	час		180	нед	5						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			час				нед				час		нед		час		нед		час			нед		час			нед							
	Государственная итоговая аттестация			час	36		36	нед		1		час		нед		час		нед		час			нед		час		36	нед	1						
	ГИА в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена			час	36		36	нед		1		час		нед		час		нед		час			нед		час		36	нед	1			36			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	22	25	2952	48	2826	1084	1202	78		612	600	270	330	12	864	840	402	438	24	612	24	576	210	186	12	864	24	810	202	248	30	2520	432
	Экзамены (без учета физ. культуры)											3					4					1			5										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											2					8					3			7										

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.01.01 Учебная практика. Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии
				[3]	ПП.01.01 Производственная практика. Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.02.01 Производственная практика. Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства.
				[4]	УП.02.01 Учебная практика. Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства.

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области «Пензенский колледж транспортных технологий»

разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
2. Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167);
3. Приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 N 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211)
4. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся". (Зарегистрирован 11.09.2020 № 59778).
5. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями (с изменениями и дополнениями). Редакция с изменениями N 1028 от 27.12.2023
6. Приказ Минобрнауки России от 16.08.2024 № 580 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по

ремонту и обслуживанию автомобилей» (Зарегистрировано в Минюсте России от 17.09.2024г. № 79490);

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. N 187н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 апреля 2015 г., регистрационный N 37055 «Об утверждении профессионального стандарта «33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре» зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 апреля 2015 г., регистрационный N 37055);
8. Устав Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области «Пензенский колледж транспортных технологий».

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа. Регистрационный номер: 47/2025. Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № 01-09-581/2025 от Дата регистрации в реестре: 13.10.2025 г.
2. Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
3. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям».

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность:

Транспортная отрасль

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября. Организация учебного процесса предусматривает шестидневную учебную неделю с продолжительностью занятий по 45 минут и группировкой занятий парами.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной работы: обязательные аудиторные занятия, консультации, самостоятельную работу;

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 1 год 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне профессий среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством регистрационный N 68887) (в ред. Приказа Минпросвещения РФ от 27.04.2024 N 289):

мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

4. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И УЧЕБНОГО ПЛАНА

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы 30% использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения

конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	432
СГ	<i>Социально-гуманитарный цикл</i>	10
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	10
ОПЦ	<i>Общепрофессиональный цикл</i>	188
ОП.04	Основы финансовой грамотности	36
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности	36
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36
ОП.07	Правила безопасности дорожного движения	46
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	34
ПЦ	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	234
ПМ.01	<i>Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля</i>	102
МДК.01.01	Устройство автотранспортных средств	56
МДК.01.02	Техническое обслуживание автотранспортных средств	28
МДК.01.03	Предпродажная подготовка автотранспортных средств	18
ПМ.02	<i>Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства</i>	30
МДК.02.01	Диагностика автотранспортных средств	20
МДК.02.02	Ремонт автотранспортных средств	10
ПМ.03	<i>Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</i>	102
МДК.03.01	Теоретические основы профессии "Слесарь по ремонту автомобилей "	60
ПП.03.01	Производственная практика.	36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6
	<i>Итого час/недель</i>	432/12

Учебный план имеет следующую структуру:

- общобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	1476	
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1008	432
Социально-гуманитарный цикл	180	10
Общепрофессиональный цикл	108	188
Профессиональный цикл	720	234
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	36	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	2952	

--	--

Перечень и объем предметов, дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 97 (сам. работа/общий объем без ГИА) процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Дифференцированный зачет
- Семестровый контроль (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»)

В соответствии с требованиями приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 год- 10 зачетов 7 экзаменов

2 год- 10 зачетов 6 экзаменов

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм.

Комплексный дифференцированный зачет:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.01.01 Учебная практика. Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии
				[3]	ПП.01.01 Производственная практика. Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.02.01 Производственная практика. Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства.
				[4]	УП.02.01 Учебная практика. Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

5. 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.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования 1476 часов .

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобрнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение **13 обязательных учебных предметов** и выполнение индивидуального проекта:

ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	История
ОД.04	Обществознание
ОД.05	География
ОД.06	Иностранный язык
ОД.07	Математика
ОД.08	Информатика
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОД.11	Физика
ОД.12	Химия
ОД.13	Биология

Индивидуальный проект (выполняется в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности).

Предмета по выбору:

Родная литература

и дополнительного предмета:

Введение в профессию

6. Социально-гуманитарный цикл

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Экология и бережливое производство.

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины "Физическая культура" в объеме 36 академических часов.

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 46 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой 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.

7. Общепрофессиональный цикл

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

электротехника, охрана труда, материаловедение.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
- Социальная адаптация и основа социально-правовых знаний

7. Профессиональный цикл

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
ПМ.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	Выполнять регламентные работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии
ПМ.02 Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства	Осуществлять ремонт механических систем и установку дополнительного оборудования на автотранспортные средства
ПМ.03 Освоение профессии рабочего <i>18511 Слесарь по ремонту автомобилей</i>	Освоить профессию рабочего <i>18511 Слесарь по ремонту автомобилей</i>

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определен в объеме 32% (не меньше 25 % по ФГОС) процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Общая продолжительность каникул составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.