

Министерство просвещения Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Непорожняя Г.В.

ОГАОУ

«Яковлевский  
политехнический  
техникум»

30.06.2023

И.И.Иванова  
заместитель  
директора

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Яковлевский политехнический техникум"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)  
*код* *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация: техник-электромеханик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 387















№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен		
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] УП.05.01 Учебная практика [5] ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
3	Экз	Комплексный экзамен	5	[5] МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики [5] МДК.05.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей
				[6] УП.04.01 Учебная практика [6] ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)



8					
9					
10					
11					

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Математика
ОУД.04	Иностранный язык
ОУД.05	Информатика
ОУД.06	Физика
ОУД.07	Химия
ОУД.08	Биология
ОУД.09	История
ОУД.10	Обществознание
ОУД.11	География
ОУД.12	Физическая культура
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Математика
ОУД.04	Иностранный язык
ОУД.05	Информатика
ОУД.06	Физика
ОУД.07	Химия
ОУД.08	Биология
ОУД.09	История
ОУД.10	Обществознание
ОУД.11	География
ОУД.12	Физическая культура
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности

ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Математика
ОУД.04	Иностранный язык
ОУД.05	Информатика
ОУД.06	Физика
ОУД.07	Химия
ОУД.08	Биология
ОУД.09	История
ОУД.10	Обществознание
ОУД.11	География
ОУД.12	Физическая культура
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Математика
ОУД.04	Иностранный язык
ОУД.05	Информатика
ОУД.06	Физика
ОУД.07	Химия
ОУД.08	Биология
ОУД.09	История
ОУД.10	Обществознание
ОУД.11	География
ОУД.12	Физическая культура
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей

	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	Математика
	ОУД.04	Иностранный язык
	ОУД.05	Информатика
	ОУД.06	Физика
	ОУД.07	Химия
	ОУД.08	Биология
	ОУД.09	История
	ОУД.10	Обществознание
	ОУД.11	География
	ОУД.12	Физическая культура
	ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.14	Индивидуальный проект
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Устройство автомобилей
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
	МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	Математика
	ОУД.04	Иностранный язык
	ОУД.05	Информатика
	ОУД.06	Физика
	ОУД.07	Химия
	ОУД.08	Биология
	ОУД.09	История
	ОУД.10	Обществознание
	ОУД.11	География
	ОУД.12	Физическая культура
	ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности

ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.03	Математика
ОУД.04	Иностранный язык
ОУД.05	Информатика
ОУД.06	Физика
ОУД.07	Химия
ОУД.08	Биология
ОУД.10	Обществознание
ОУД.11	География
ОУД.12	Физическая культура
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
Оуд.01	Русский язык
Оуд.03	Математика
Оуд.05	Информатика
Оуд.06	Физика
Оуд.12	Физическая культура
Оуд.13	Основы безопасности жизнедеятельности
Оуд.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Оуд.01	Русский язык
Оуд.03	Математика
Оуд.05	Информатика
Оуд.06	Физика
Оуд.12	Физическая культура
Оуд.13	Основы безопасности жизнедеятельности
Оуд.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей

ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 1.1</b>	<b>Организовать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования и автоматики.</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 1.2</b>	<b>Контролировать ход и качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики.</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 1.3</b>	<b>Контролировать техническое состояние транспортного электрооборудования и автоматики, находящихся в эксплуатации.</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4	Составлять дефектные ведомости и отчетную документацию.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Организовывать работу коллектива исполнителей.
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Планировать и организовывать производственные работы.
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Выбирать оптимальные решения в нестандартных ситуациях.
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5	Оценивать экономическую эффективность эксплуатационной деятельности.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.6	Обеспечивать соблюдение техники безопасности на вверенном производственном участке.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Разрабатывать технологические процессы изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с нормативной документацией.
ПК 3.2	Проектировать и рассчитывать технологические приспособления для производства и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение

ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Выполнять опытно-экспериментальные работы по сокращению сроков ремонта, снижению себестоимости, повышению качества работ и ресурса деталей.
ПК 3.4	Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Устройство автомобилей
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Устройство автомобилей
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>			
ОУД.01	Русский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОУД.03	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.04	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОУД.05	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.06	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.07	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОУД.08	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОУД.09	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОУД.10	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОУД.11	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОУД.12	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.14	Индивидуальный проект	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
	<b>Профильные дисциплины</b>												
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства												
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>							
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4							
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>
ОП.01	Иллюстрация, графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

ОП.01	Гражданская графика	ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3					
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 3.2			
ОП.07	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.3	
ОП.09	Устройство автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2						
ОП.11	Основы финансовой грамотности												
ОП.12	Основы предпринимательства												
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</b>									
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
		<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</b>									
МДК.02.01.	Организация работы подразделения организации и управления ею	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско -</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.2</b>

	<b>технологической работе</b>	<b>ПК 3.4</b>											
МДК.03.01.	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.4	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6					
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.4	ПК 3.2	
<b>ПМ.04</b>	<b>Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>			
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 4.3	ПК 3.2			
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 4.3	ПК 3.2			
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>						
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						

№	Наименование
	Кабинеты:
1	истории, основ философии и правового обеспечения профессиональной деятельности
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	технической механики
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	безопасности жизнедеятельности
9	охраны труда
10	методический
	Лаборатории:
1	материаловедения
2	электротехники и электроники
3	электроэнергетических систем транспортного электрооборудования
4	технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

<b>Пояснения</b>
1. Пояснительная записка.
1.1. Нормативная база реализации ППСЗ
Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум» разработан на основании следующей нормативно-правовой базы:
Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»
Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 387 от 24 апреля 2014 г. 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), зарегистрированного в Минюсте РФ 31 июля 2014 г. , регистрационный № 33391.
Профессиональный стандарт по профессии «Автомеханик» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «25» января 2014 г. №1150Н)
Постановление Правительства РФ от 13.10.2020 № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования» (вместе с «Положением о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования», «Правилами установления квоты приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»)
Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"
Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»
Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»
Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

Приказ Минпросвещения России от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 01 сентября 2022 года № 796 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
Приказ Минобрнауки России от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»
Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г № 390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему»
Приказ Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»)
Приказ Минобрнауки России № 845, Минпросвещения России № 369 от 30.07.2020 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»
Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2021 № 533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»
Приказ Минпросвещения РФ от 13.07.2021 № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2
Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28
Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 15 сентября 2022 года № 05-1631 «О вступлении в силу приказа Минпросвещения России»
Письмо Министерства просвещения Российской Федерации «О направлении рекомендаций» № 05-592 от 01 марта 2023 года (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
Письмо Министерства Просвещения 08.04.2021 г. № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»)

Закон Белгородской области от 05.03.2021 № 50 «О проектном и бережливом управлении на территории Белгородской области»
Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 № 85-пп «О порядке организации дуального обучения обучающихся» (с изменениями)
Постановление Правительства Белгородской области от 08.02.2021 № 44-пп «Об утверждении региональной программы «Повышение финансовой грамотности населения Белгородской области 2021-2023 годы»
Устав областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Яковлевский политехнический техникум»
Лицензия ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум» на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ №3473 от 19.08.2015 года
1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:
Согласно учебному плану: начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе: обучение по дисциплинам и МДК - 124 недели, практика - 24 недели, промежуточная аттестация - 7 недель, ГИА - 6 недель, каникулы - 34 недели;
- общая продолжительность каникул составляет: при обучении 3 года 10 месяцев – 34 недели (11 недель - на первом и втором курсах, 10 недель - на третьем курсе, 2 недели в зимний период на четвёртом курсе). В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период;
Продолжительность учебной недели – шестидневная;
Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЗ и консультации;
Объем обязательной нагрузки на обучающегося не превышает 36 академических часов в неделю;
Продолжительность занятий - 45 мин., занятия группируются парами;
Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно;
Обязательный объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов;
- для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины ОП.08 Безопасность жизнедеятельности (68 часов), отведенного на изучение основ военной службы может быть использована на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
В целях формирования информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся учебным планом предусмотрено изучение следующих предметов (курсов): ЕН.02 Информатика - 81 час., ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 90 часов.
Для лиц с ОВЗ дисциплина ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности заменяется на адаптационную дисциплину Адаптивные информационные и коммуникационные технологии (в том же объеме и с теми же формами промежуточной аттестации).
Предусмотрены курсовые проекты по МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики и по МДК.03.01 Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики;

Предусматриваются следующие виды практик: учебная практика , производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики
Учебная практика - 396 часов (11 недель) по всем модулям проводится в мастерских и лабораториях учебного заведения, на предприятиях в рамках дуального обучения и реализуется концентрированно. Практика по профилю специальности - 468 часов (13 недель) и преддипломная практика составляет 144 часа (4 недели) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов (в рамках реализации программы дуального обучения).
Дуальное обучение реализуется на площадках предприятий-партнёров (ИП Проскурина А.С., ООО "Яковлевский ГОК"), осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.
Часть часов практического обучения реализуется в сетевой форме (ПМ.01 - 18 часов, ПМ.04 - 18 часов, ПМ.03.- 12 часов, ПМ.02 - 12 часов) на базах ОГАПОУ "Новооскольский колледж", ОГАПОУ "Белгородский политехнический колледж", ОГАПОУ "Ракитянский агротехнологический техникум"
Доля практического обучения составляет 50% от общего объема учебной нагрузки в соответствии с ФГОС СПО. В том числе на 1 курсе - 2%, на 2 курсе - 45%, на 3 курсе - 77%, на 4 курсе - 76%.
Студенты осваивают профессию рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей в рамках модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы среднего профессионального образования, в соответствии с ФГОС СПО по ППССЗ.
На самостоятельную работу обучающихся отводится до 50% от обязательной аудиторной нагрузки по циклам, при этом на дисциплину ОГСЭ.04 Физическая культура в профессиональном учебном цикле отводится 100% самостоятельной работы (2 часа еженедельно).
Формы проведения консультаций – групповые. Консультации для обучающихся предусматриваются 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, что составляет при выполнении плана набора 25 чел 400 часов. Консультации приказом директора ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум» могут ежегодно перераспределяться с учетом результатов входного контроля, промежуточной аттестации и других объективных причин.
При реализации образовательной программы техникум вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.
<b>1.3 Образовательная программа имеет следующую структуру:</b>
- общеобразовательный цикл - 1404 часа аудиторной нагрузки, 2106 часов максимальной;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 512 часов аудиторной нагрузки, 853 часа максимальной;
- математический и общий естественнонаучный цикл - 144 часа аудиторной нагрузки, 216 часов максимальной;
- общепрофессиональный цикл - 942 часа аудиторной нагрузки, 1404 часа максимальной;
- профессиональный цикл - 1462 часа аудиторной нагрузки, 2117 часов максимальной
и разделы
- учебная практика - 396 часов;
- производственная практика (по профилю специальности) - 468 часов;
- производственная практика (преддипломная) - 144 часа;
- государственная итоговая аттестация - 216 часов.
<b>1.4. Общеобразовательный учебный цикл:</b>

Общеобразовательный учебный цикл реализуется в соответствии с методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования от 01.03.2023 года № 05-592, инструктивно-методическим письмом по формированию рабочих учебных планов как составляющих основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования на 2023-2024 учебный год (методические материалы разработаны рабочими группами учебно-методических объединений заместителей директоров по учебной и учебно-методической работе профессиональных образовательных организаций. протокол №3 от 17 марта 2023 года).
Нормативный срок освоения общеобразовательного цикла по программе подготовки специалистов среднего звена для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 1476 часа: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 1404 часа, 72 часа (2 недели) промежуточной аттестации.
Общеобразовательный цикл содержит 13 базовых учебных дисциплин: "Русский язык", "Литература", "Математика", "Иностранный язык", "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", а также индивидуальный проект, и имеет профессионально ориентированное содержание.
В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по дисциплине ОУД. 06 Физика в течение 1 года на 1 курсе обучения. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.
В целях реализации принципов профильного обучения по следующим общеобразовательным дисциплинам увеличен объем на освоение содержания с учетом специфики получаемой специальности: ОУД. 03 Математика, ОУД.05 Информатика, ОУД.06 Физика.
Экзамены проводятся по дисциплинам: ОУД.01 Русский язык - в первом семестре, ОУД.06 Физика - во втором семестре, ОУД.03 Математика - в третьем семестре. По остальным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла проводятся дифференцированные зачёты по окончании изучения данной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей дисциплины.
1.5. Формирование вариативной части ППССЗ
Вариативная часть 900 часов распределена следующим образом:
- на увеличение часов общепрофессионального цикла - 148 часов ;
- на введение дополнительных дисциплин- 290 часов ( ОГСЭ.05 Психология общения- 40 часов, ОГСЭ. 06 Основы бережливого производства - 36 часов, ОП. 09 Устройство автомобилей- 142 часа, ОП.11 Основы финансовой грамотности - 36 часов, ОП.12 Основы предпринимательства - 36 часов);
- на увеличение часов профессиональных модулей- 462 часа, из них на введение по запросу работодателей МДК 05.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей - 148 ч.
Все часы вариативной части были направлены на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части дисциплин, на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
1.6. Порядок аттестации обучающихся:

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;	
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточную аттестацию по междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения;	
По дисциплинам общеобразовательного учебного цикла формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен);	
Если дисциплина изучается несколько семестров, то оценка за семестр выставляется по текущей успеваемости;	
Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение студентами всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности (ВПД) и сформированность компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС ФГОС СПО». Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля с участием работодателей.	
1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации:	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта;	
К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.	
На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель), из них 144 часа (4 недели) на подготовку к государственной итоговой аттестации, 72 часа (2 недели) на проведение государственной итоговой аттестации.	
<b>Согласовано</b>	
Директор ИП "Проскурина А.С."	А.С. Проскурина

