

	Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ –
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования

23.01.03 АВТОМЕХАНИК

Форма обучения: очная

Квалификация: слесарь по ремонту автомобилей

Нормативный срок обучения:
на базе основного общего образования –
2 год 10 месяцев

РАССМОТРЕНО
на заседании ПЦК
технического профиля

Екатеринбург, 2019

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
(ГБПОУ СО «ЕТХМ»)



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Основной образовательной программой
подготовки специалистов среднего звена
по профессии «Сварщик (сварное производство)»
в области профессионального образования

23.01.03 Автоматизация

Формы обучения:
Квалификация: Сварщик по ремонту
Специальность:
Направлениям своего обучения:
по базе обучения с объектом обучения:
Срок обучения:

УТВЕРЖДАЮ
на заседании ПК
Методический кабинет

Екатеринбург, 2019

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
основной образовательной программы – программы подготовки квалифицированных
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 23.01.03
Автомеханик

Форма обучения	Квалификация	Нормативный срок обучения
очная	слесарь по ремонту автомобилей	на базе основного общего образования – 2 года 10 мес.

Автор-разработчик: ГБПОУ СО «ЕТХМ»

Предприятие (организация) работодателя:

ООО "Регион - сервис"

Документация, представленная для согласования:

- основная образовательная программа (характеристика профессиональной деятельности выпускника, планируемые результаты освоения образовательной программы, методическая документация, определяющая структуру и организацию образовательного процесса);
- учебный план, календарный график образовательного процесса;
- рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, в том числе учебной производственной практик;
- методические рекомендации, оценочные средства.

Заключение о согласовании ООП по специальности

Представленная основная образовательная программа по разработана в соответствии с:

- ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик утв. приказом Минобрнауки РФ 2 августа 2013 г. № 701, зарег. Министерством юстиции (№ 29498 от 20 августа 2013);
- Примерной основной образовательной программой – ОП ППКРС по профессии 23.01.03 «Автомеханик»;
- Профессиональным стандартом Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре (утв. приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 23 марта 2015 г. № 187н);
- Профессиональным стандартом "Специалист по мехатронным системам автомобиля" утвержден приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 13 октября 2014 г. № 715н;
- требованиями, предъявляемыми к участникам чемпионатов WorldSkills Russia (WS)/ WorldSkills International (WSI) по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»;
- запросами работодателей, потребностями региона в выпускниках по данной профессии.

Содержание образовательной программы отражает современные тенденции в развитии транспортных средств, направлено на освоение видов профессиональной деятельности по профессии в соответствии с ФГОС и присваиваемой квалификации: слесарь по ремонту автомобилей.

Объем времени вариативной части ООП оптимально распределен в профессиональной составляющей подготовки квалифицированных рабочих, служащих и отражает практически все заявленные требования наших специалистов в качестве подготовки новых кадров.

Вывод: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.03 Автомеханик позволяет подготовить квалифицированного работника в соответствии с требованиями ФГОС, профстандартов, запросами работодателей, особенностями развития Свердловской области и потребностями экономики Свердловской области.

Подпись работодателя
М.П.



Дата 02.09.2013

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
1.1. Аннотация	4
1.2. Нормативные основания разработки образовательной программы	4
1.3. Требования к поступающим на программу	5
2. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования	6
3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	6
4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	6
4.1. Общие компетенции	6
4.2. Профессиональные компетенции	7
5. Методическая документация, определяющая структуру и организацию образовательного процесса	11
5.1. Учебный план	11
5.2. Календарный учебный график	13
5.3. Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы	13
5.4. Условия реализации образовательной программы	13
5.4.1. Кадровое обеспечение образовательной программы	14
5.4.2. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	14
5.4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение	15
6. Характеристика социокультурной среды техникума, обеспечивающей развитие общих компетенций обучающихся	16
7. Приложения	18

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Аннотация

Содержание среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 Автомеханик определяется программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – образовательная программа).

Концептуальная база, лежащая в основе разработки образовательной программы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 Автомеханик утв. приказом Министерства образования и науки РФ 2 августа 2013 г. № 701, зарегистрированного Министерством юстиции (№ 29498 от 20 августа 2013);

- Примерная основная образовательная программа – ОП ППКРС по профессии 23.01.03 «Автомеханик»;

- Профессиональный стандарт Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 марта 2015 г. № 187н);

- Профессиональный стандарт "Специалист по мехатронным системам автомобиля" утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 октября 2014 г. № 715н;

- требования, предъявляемые к участникам чемпионатов WorldSkills Russia (WS)/ WorldSkills International (WSI) по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»;

- - региональные требования.

Образовательный и профессиональный стандарты характеризуют квалификацию, необходимую выпускнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности, трудовой функции и используются в качестве основы для создания учебно-методического комплекса, при составлении программ профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин, учебно-методических материалов, а также при выборе форм и методов обучения.

Результат освоения образовательной программы и сформированности компетенций подтверждается в рамках государственной итоговой аттестации, проводимой в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы).

1.2. Нормативные основания разработки образовательной программы:

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

- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

- Приказ Минобрнауки России 2 августа 2013 г. № 701 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 «Автомеханик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013, регистрационный № 29498);

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г.;

регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

– Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»;

– Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

– Профессиональный стандарт Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 марта 2015 г. № 187н);

– Профессиональный стандарт "Специалист по мехатронным системам автомобиля" утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 октября 2014 г. № 715н.

1.3. Требования к поступающим на программу

Прием на обучение осуществляется по заявлениям лиц, имеющих основное общее образование.

Поступающие обязаны пройти предварительный медицинский осмотр (постановление Правительства РФ № 697 от 14 августа 2013 г.) и представить справку.

Требуется владение русским языком, так как обучение в техникуме ведется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

Документы, предъявляемые поступающим при подаче заявления:

– гражданами Российской Федерации: оригинал или ксерокопия документов, удостоверяющих личность и гражданство; оригинал или ксерокопию документа об образовании и (или) квалификации; 4 фотографии;

- иностранными гражданами, лицами без гражданства, в т.ч. соотечественниками, проживающими за рубежом: копию документа, удостоверяющего личность поступающего, либо документ, удостоверяющих личность иностранного гражданина в Российской Федерации, в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 25 июля 2002 г. №115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации»; оригинал документа иностранного государства об образовании и (или) о квалификации (или его заверенную в установленном порядке копию), если удостоверяемое указанным документом образование признается в Российской Федерации на уровне соответствующего образования в соответствии со статьей 107 Федерального закона; заверенный в установленном порядке перевод на русский язык документа иностранного государства об образовании и (или) 7 квалификации и приложения к нему; копии документов или иных доказательств, подтверждающих принадлежность соотечественника, проживающего за рубежом, к группам, предусмотренным статьей 17 Федерального закона от 24 мая 1999 г. №99-ФЗ «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом; 4 фотографии.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

Слесарь по ремонту автомобилей

Форма обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования: 5816 академических часов.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования: 2 года 10 месяцев.

Структура образовательной программы включает обязательную и вариативную части

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование профессиональных и общих компетенций, предусмотренных ФГОС и составляет 80% от общего времени объема, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (20 %) - направлена на освоение дополнительных элементов программы, с целью обеспечения соответствия выпускников требованиям регионального рынка труда и международных стандартов и составляет 216 часов.

РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 23 техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом; заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- автотранспортные средства;
- технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;
- оборудование заправочных станций и топливно-смазочные материалы;
- техническая и отчетная документация;

Наименование основных видов деятельности	Сочетание квалификаций
	Слесарь по ремонту автомобилей
Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	осваивается
Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	осваивается
Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	осваивается

РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к

ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность*(2), в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

4.2. Профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	иметь практический опыт: проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами; выполнения ремонта деталей автомобиля; снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
	ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания	использования диагностических приборов и технического оборудования; выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; уметь: выполнять метрологическую поверку средств измерений; выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
	ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля; определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту; определять способы и средства ремонта; применять диагностические приборы и оборудование;
	ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию	использовать специальный инструмент, приборы, оборудование; оформлять учетную документацию; знать: средства метрологии, стандартизации и сертификации; основные методы обработки

		автомобильных деталей; устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей; технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов; виды и методы ремонта; способы восстановления деталей;
Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".	иметь практический опыт: управления автомобилями категорий "В" и "С"; уметь: соблюдать Правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; уверенно действовать в нештатных ситуациях; управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения; выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горючесмазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; соблюдать режим труда и отдыха; обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения;
	ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.	
	ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	
	ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	
	ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.	
	ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	

		знать: основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения; правила эксплуатации транспортных средств; правила перевозки грузов и пассажиров; виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации; назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ; порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; правила обращения с эксплуатационными материалами; требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности; основы безопасного управления транспортными средствами; порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации; порядок действий водителя в нештатных ситуациях; комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств; приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; правила применения средств пожаротушения
--	--	--

Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.	иметь практический опыт: технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции; заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами; перекачки топлива в резервуары; отпуска горючих и смазочных материалов; оформления учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате уметь: проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования; производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок; производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств; производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств; производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок; осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом; учитывать расход эксплуатационных материалов; проверять и применять средства пожаротушения; вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину знать: устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации; правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа; правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления; конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов; правила проверки на точность и наладки узлов системы;
	ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	
	ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.	

		последовательность ведения процесса заправки транспортных средств порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам
--	--	---

В составных частях ППКРС: рабочих программах всех учебных дисциплин (модулей), входящих в учебный план техникума по профессии Автомеханик, программах учебной и производственных практик, программе государственной итоговой аттестации выпускников сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями по ППКРС.

5. МЕТОДИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ СТРУКТУРУ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

5.1. Учебный план

Учебный план приведен в Приложении.

При формировании учебного плана по профессии 23.01.03 Автомеханик учитывались следующие нормы (ФГОС):

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
Общепрофессиональный цикл	не менее 232
Профессиональный цикл	не менее 552
Физическая культура	80
Вариативная часть учебных циклов ППКРС	144
Учебная практика обучающихся на базе основного общего образования	1404
Производственная практика обучающихся на базе основного общего образования	
Промежуточная аттестация обучающихся на базе основного общего образования	2н
Государственная итоговая аттестация	2н
на базе основного общего образования	5904

Обязательная часть ППКРС составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (около 20 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний,

необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определены техникумом по согласованию с ПЦК.

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС содержит дисциплину "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), но не более 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся в техникуме при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Объем времени (144 часа), отведенный на вариативную часть учебных циклов образовательной программы использован на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а также на введение новых дисциплин и модулей:

Предложенный вариант (название профессионального модуля, учебной дисциплины, раздела, темы)	Кол-во часов	Использование часов вариативной части
ОП.03 Материаловедение	80	36
МДК.01.01 Слесарное дело и технические измерения	92	36
МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	254	72
		144

5.2. Календарный учебный график

Календарный учебный график приведен в Приложении.

5.3. Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям - разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

ГИА проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной и письменной экзаменационной работ). ГИА осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик и Порядком проведения ГИА по образовательным программам СПО.

Программа ГИА (Приложение) разрабатывается ежегодно предметно-цикловой комиссией и утверждается директором техникума после предварительного согласования с работодателями и обсуждения на заседании Педагогического совета.

Программа ГИА определяет:

- вид ГИА;
- объем времени на подготовку и проведение ГИА;
- сроки проведения ГИА;
- тематику и объем ВКР;
- необходимые материалы для выполнения ВКР;
- условия подготовки и процедуру проведения ГИА;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

Задания ВКР разрабатываются на основе типовых заданий, приведенных в примерной программе, с целью обеспечения единых требований к ГИА, основываются на международных практиках оценки успешности освоения программ профессионального образования по конкретной профессии (специальности) и проходят экспертную оценку на ПЦК.

Программа ГИА доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

5.4. Условия реализации образовательной программы

Условия реализации образовательной программы соответствуют назначению программы, характеристике профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, установленным требованиям к результатам освоения программы.

5.4.1. Кадровое обеспечение образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается руководящими и педагогическими работниками ЕТХМ, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 23 техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом; заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) (Приложение).

Квалификация педагогических работников ЕТХМ отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 23 техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом; заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 23 техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом; заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу составляет не менее 25 %.

5.4.2. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

ЕТХМ располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом (Приложение).

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений:

№ Кабинета	Наименование кабинета
102	Кабинет «Математики»
109	Кабинет «Химии, основ микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены»
202	Кабинет «Физики, электротехники и электроники»
301	Кабинет «Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности»
305	Кабинет «Математика»
306	Кабинет «Русского языка и литературы»
309	Кабинет «Гуманитарных и социально - экономических дисциплин»
310	Кабинет «Иностранного языка»
401	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»
402	Кабинет «Русского языка и литературы»
405	Кабинет «Истории»

406	Кабинет «Медико-биологических дисциплин, экологических основ природопользования»
409	Кабинет «Рисунка и живописи, черчения и инженерной графики»
502	Лаборатория «Технического обслуживания электрооборудования»
504	Кабинет «Расчета и проектирования сварных соединений, технологии электрической сварки плавлением» Лаборатория «Технической механики, материаловедения, испытания материалов и контроля качества сварных соединений»
507	Библиотека, читальный зал
508	Мастерская электромонтажная
511	Кабинет «Устройства автомобилей»
511	Тренажеры, тренажерные комплексы: по вождению автомобиля.
602	Лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
604	Мастерская слесарная
Спортивный зал Тренажерный зал	Спортивный комплекс открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	место для стрельбы
	Актный зал

Помещения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащены оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

5.4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями и электронными изданиями по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и по каждому профессиональному модулю профессионального цикла из расчета одно печатное издание или электронное издание по каждой дисциплине, модулю на одного обучающегося (Приложение). Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет.

В качестве основной литературы используются учебники, учебные пособия, предусмотренные ОПОП.

В условиях электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25% обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке).

6. Характеристика социокультурной среды техникума, обеспечивающей развитие общих компетенций обучающихся

В техникуме сформирована благоприятная социокультурная среда, обеспечивающая возможность формирования общих компетенций выпускника, всестороннего развития личности, а также непосредственно способствующая освоению ООП по профессии Автомеханик.

Основные аспекты социокультурной среды техникума отражены в плане воспитательной работы, необходимость разработки которого обусловлена потребностями инновации содержания воспитания, упорядочения стихийной социализации студенческой молодежи, а также требованиями модернизации системы образования.

Особое внимание администрации техникума, преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала сосредоточено на проблемах подготовки профессионально и культурно ориентированной личности, обладающей мировоззренческим потенциалом, способностями к интеллектуальному и социальному творчеству, владеющей устойчивыми умениями и навыками выполнения профессиональных обязанностей. Для этого в техникуме созданы условия для таких направлений воспитания, как гражданско-патриотическое, профессионально-трудовое, правовое, духовно-нравственное, культурно-эстетическое, экологическое и спортивно-оздоровительное.

В техникуме созданы условия для формирования компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера, активно работает студенческое самоуправление.

Большое внимание в техникуме уделяется творческой и исследовательской работе студентов как основному источнику формирования профессиональных компетенций.

Студенты активно участвуют в конкурсах различного уровня, представляя свои работы.

Основной сферой подготовки практико-ориентированного специалиста является образовательная среда. Цель образования состоит не только в том, чтобы учить, но и в том, чтобы воспитывать. Образовательно-воспитательный процесс должен раскрывать целостность, системность и многообразие мира, активизировать процесс социальной ориентации студенческой молодежи, осуществлять функцию социально-культурной интеграции и преемственности, создавать основу для углубления и расширения образованности и воспитанности личности. Ведущая роль в воспитании принадлежит преподавательскому составу. Нравственный облик студентов, их мировоззрение формируются всем ходом учебного процесса и всеми, кто к этому процессу причастен. Техникум – это в первую очередь молодежь, жадно стремящаяся к выработке своей жизненной программы. Преподаватель техникума должен передавать студентам не только знания, но и свой жизненный опыт, мировоззрение, свои заветные мысли.

Воспитательная работа во внеурочное время

Внеурочная деятельность есть неотъемлемая часть воспитательной работы в техникуме, столь же приоритетная, как и учебная. Для студентов внеурочная деятельность сугубо добровольная, для образовательного учреждения – часть выполняемых им функций. Степень участия преподавателей, сотрудников и руководителей структурных подразделений во внеурочной работе со студентами может служить показателем полноты и ответственности в выполнении должностных обязанностей и как проявлением их нравственно-профессиональной позиции.

Внеурочная работа есть важнейшая составная часть воспитательного процесса техникума, осуществляемого в сфере свободного времени, которая обеспечивает формирование нравственных, общекультурных, гражданских и профессиональных качеств личности будущего специалиста.

Внеурочная деятельность в техникуме состоит из разнообразных видов и

направлений, реализуемых на уровне техникума и предполагает:

- создание объективных условий для творческого становления и развития молодого специалиста;
- создание благоприятной атмосферы для самостоятельной инновационной деятельности студентов;
- формирование установки на естественность, престижность и почетность участия студента во внеурочной жизни техникума (культурной, спортивной, научно-технической и т.п.).

Основные направления внеурочной работы:

- работа по гражданско-патриотическому и правовому воспитанию;
- организационная и информационно-методическая работа;
- организация и проведение традиционных мероприятий;
- исследовательская работа студентов;
- физкультурно-оздоровительная работа;
- общественно-профессиональная деятельность;

Для организации внеурочной работы в каждую группу назначаются классные руководители и мастера производственного обучения, которые осуществляют свою деятельность на основании плана воспитательной работы.

Реализация основных направлений внеурочной деятельности осуществляется через механизм внедрения целевых программ, отражающих отдельные стороны студенческого образа жизни, виды воспитания, конкретные потребности формирования личности будущего специалиста. Эти специальные программы разрабатываются по мере необходимости и создания условий для их реализации.

Способы, технологии, методы внеурочной работы со студентами:

- деятельностный практико-ориентированный подход;
- целевые программы по важнейшим направлениям внеурочной деятельности;
- информационная и пропагандистская деятельность;
- лекционно-семинарская работа;
- исследовательская деятельность студентов;
- культурно-просветительская работа;
- деятельность классных руководителей, мастеров производственного обучения;
- профориентационная работа;
- организация трудоустройства и вторичной занятости;
- социальная поддержка студентов;
- спортивно-оздоровительная работа и профилактика наркомании;
- работа с первокурсниками;
- предупреждение правонарушений.

Характеристика социокультурной среды техникума, условия, созданные для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся формируются с помощью материально-технической базы: актовый зал со сценой, библиотека, компьютерные классы, спортивный зал, тренажеры, спортивная площадка, звуковое оборудование, компьютеры, принтеры, телефоны и пр. Кроме того функционируют объекты социально-бытовой сферы: столовая, медпункт, общежитие.

Все спортивные и культурно-массовые мероприятия, проводимые в техникуме, работа кружков и секций ставят своей целью профилактику асоциальных явлений, в том числе наркотическую, алкогольную и табачную зависимость через воспитание в студентах стремления к здоровому образу жизни и творческому развитию.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Екатеринбургский техникум химического машиностроения»

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

23.01.03

код

Автомеханик

наименование профессии

уровень образования

основное общее образование

форма обучения

очная

квалификация

слесарь по ремонту автомобилей

срок получения СПО по ППКРС

2 г 10 мес

год начала подготовки по УП

2019г

приказ об утверждении ФГОС

от 2 августа 2013 г. № 701

1 Календарный учебный график

1 курс			2 курс			3 курс		
1	2-8 сент		31 авг-6 сент			30 авг-5 сент		
2	9-15 сент		7-13 сент			6-12 сент		
3	16-22 сент		14-20 сент			13-19 сент		
4	23-29 сент		21-27 сент			20-26 сент		
5	30 сент-6 октяб		28 сент-4 октяб			27 сент-3 октяб		
6	7-13 октяб		5-11 октяб			4-10 октяб		
7	14-20 октяб		12-18 октяб			11-17 октяб		
8	21-27 октяб		19-25 октяб			18-24 октяб		
9	28 окт -4 нояб		26 окт -2 нояб			25 -31 окт	у	
10	5 -10 нояб		3 -8 нояб	у		1 -7 нояб	у	
11	11-17 ноябр		9-15 ноябр	у		8-14 ноябр	у	
12	18-24 ноябр		16-22 ноябр	у		15-21 ноябр	у	
13	25 нояб-1 дек		23 -29 ноябр	/па		22 -28 ноябр	пп	
14	2-8 декаб		30 нояб-6 декаб	пп		29 нояб-5 декаб	пп	
15	9-15 декаб		7-13 декаб	пп		6-12 декаб	пп	
16	16-22 декаб	у	14-20 декаб	пп		13-19 декаб	пп	
17	23-29 декаб	/па	21-27 декаб	пп		20-26 декаб	пп	
18	30 дек - 5 январ	=	28 дек - 3 январ	=		27 дек - 2 январ	к	
19	6-12 январ	=	4-10 январ	=		3-9 январ	к	
20	13-19 январ		11-17 январ			10-16 январ		
21	20-26 январ		18-24 январ			17-23 январ		
22	27 янав-2фев		25 -31 январ			24 -30 январ		
23	3-9 феврал		1-7 феврал			31янав-6 феврал		
24	10-16 феврал		8-14 феврал			7-13 феврал		
25	17-23 феврал		15-21 феврал			14-20 феврал		
26	24 февр - 1 март		22 -28 феврал			21 - 27 феврал		
27	2-8 март		1-7 март			28 февр-6 март		
28	9-15 март		8-14 март			7-13 март		
29	16-22 март		15-21 март			14-20 март	/па	
30	23-29 март		22-28 март			21-27 март	у	
31	30 март-5 апрел		29 март-4 апрел			28 март-3 апрел	у	
32	6-12 апрел		5-11 апрел			4-10 апрел	у	
33	13-19 апрел		12-18 апрел	у		11-17 апрел	у	
34	20-26 апрел		19-25 апрел	у		18-24 апрел	у	
35	27 апр-3 мая		26 апр-2 мая	у		25 апр-1 мая	пп	
36	4-10 мая		3-9 мая	па		2-8 мая	пп	
37	11-17 мая		10-16 мая	па		9-15 мая	пп	
38	18-24 мая		17-23 мая	ус		16-22 мая	пп	
39	25 - 31 мая		24 - 30 мая	пп		23 - 29 мая	пп	
40	1 - 7 июня	у	31 мая - 6 июня	пп		30 мая - 5 июня	пп	
41	8-14 июня	у	7-13 июня	пп		6-12 июня	па	
42	15-21 июня	у	14-20 июня	пп		13-19 июня	Г	
43	22-28 июня	/па	21-27 июня	пп		20-26 июня	Г	
44	29 июня-5 июля	=	28 июня-4 июля	=		27 июня-3 июля	*	
45	7-12 июля	=	5-11 июля	=		4-10 июля	*	
46	13-19 июля	=	12-18 июля	=		11-17 июля	*	
47	20-26 июля	=	19-25 июля	=		18-24 июля	*	
48	27 июл-2август	=	26 июл-1 август	=		25 -31 июля	*	
49	3-9 август	=	2-8 август	=		1-7 август	*	
50	10-16 август	=	9-15 август	=		8-14 август	*	
51	17-23 август	=	16-22 август	=		15-21 август	*	
52	24-30 август	=	23-29 август	=		22-28 август	*	

Обозначения:

па
к

Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
Промежуточная аттестация
Каникулы

у
пп

Учебная практика
Производственная практика

Г
*

Государственная итоговая
Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
										учебная			производственная					
	всего		1 пол		2 пол		всего	1 пол	2 пол	всего	1 пол	2 пол	всего	всего				
	нед.	часов	нед.	часов	нед.	часов	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
1	35	1260	16	576	19	684	1	0	1	4	1	3	0	0	0	0	11	51
2	24	864	10	360	14	504	2,5	0,5	2	6	3	3	9	4	5	0	11	52,5
3	18	648	8	288	10	360	1,5	0	1,5	9	4	5	11	5	6	2	2	43,5
Итог	77	2772	34	1224	43	1548	5	0,5	4,5	19	8	11	20	9	11	2	24	147

План учебного процесса ОПОП 23.01.03 Автомеханик 2019/2022гг

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик А-109	Формы промежуточной аттестации			ВСЕГО	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и полугодиям (час.)								
		зачет	дифференцированный зачет	экзамен		максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная		1 курс			2 курс			3 курс		
								всего занятий	лабораторно-практических занятий	1 сем.	2 сем.	итог	3 сем.	4 сем.	итог	5 сем.	6 сем.	итог
										17 недель	22 недели		17 недель	22 недели		17 недель	21 недел ь	
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины				3080	3080	1028	2052	1230	468	516	984	288	464	752	110	206	316
ОУД.00	Общие базовые дисциплины				1374	1374	464	910	596	192	224	416	140	260	400	36	58	94
ОУД.01	Русский язык			4	130	130	32	98	54	28	30	58	22	18	40			0
	Родной язык				24	24	8	16	10					16	16			
	Литература		4		278	278	106	172	122	38	48	86	30	56	86			0
ОУД.02	Иностранный язык		6		258	258	86	172	100	30	34	64	26	24	50	20	38	58
ОУД.03	История				258	258	86	172	86	38	48	86	30	56	86			0
ОУД.04	Физическая культура		4		274	274	102	172	166	40	46	86	32	54	86			0
ОУД.05	ОБЖ		4		110	110	38	72	42	18	18	36		36	36			0
ОУД.06	Астрономия				42	42	6	36	16			0			0	16	20	36
ОУД.00	Общие профильные дисциплины				428	428	142	286	186	40	66	106	30	58	88	30	62	92
ОУД.07	Математика			6	428	428	142	286	186	40	66	106	30	58	88	30	62	92
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей: базовые дисциплины				538	538	180	358	178	96	98	194	74	30	104	26	34	60
ОУД.08	Химия		3		170	170	56	114	56	30	30	60	54	0	54			0
ОУД.09	Обществознание				210	210	70	140	70	30	0	30	20	30	50	26	34	60
ОУД.10	Биология				54	54	18	36	18	18	18	36			0			0
ОУД.11	География				48	48	16	32	16	0	32	32			0			0
ОУД.12	Экология				56	56	20	36	18	18	18	36			0			0
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей: профильные дисциплины				530	530	170	360	196	110	88	198	30	96	126	0	36	36
ОУД.13	Информатика		6		154	154	46	108	68	18	18	36	0	36	36	0	36	36
ОУД.14	Физика			4	270	270	90	180	90	40	50	90	30	60	90			0
ОУД.15	Основы финансовой грамотности		2		58	58	18	40	22	20	20	40			0			0
ОУД.16	Экономика		1		48	48	16	32	16	32	0	32			0			0
УД.00	Дополнительные базовые дисциплины				210	210	72	138	74	30	40	70	14	20	34	18	16	34
УД.01	Черчение		6		106	106	36	70	40	16	20	36			0	18	16	34
УД.02	Основы проектной деятельности		4		104	104	36	68	34	14	20	34	14	20	34			0
ОП	Общепрофессиональный цикл				286	286	82	204	104	78	60	138	32	0	32	34	0	34
ОП.01	Электротехника		1		84	84	26	58	28	58	0	58			0			0
ОП.02	Охрана труда		5		44	44	10	34	20			0			0	34	0	34
ОП.03	Материаловедение			2	118	118	38	80	40	20	60	80			0			0
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности		3		40	40	8	32	16			0	32	0	32			0
П.00	Профессиональный цикл				714	714	238	476	238	30	108	138	40	40	80	124	134	258
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта				510	510	164	346	174			0			0			0
МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения			2	138	138	46	92	46	30	62	92			0			0
УП	Учебная практика Слесарное дело и технические измерения		2		72	72		72		36	36	72			0			0
ПП	Производственная практика Слесарное дело и технические измерения				72	72		72				0	72		72			0
МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей			6	372	372	118	254	128		46	46	40	40	80	74	54	128

УП	Учебная практика Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	6		576	576		576			72	72	108	108	216	144	144	288		
ПП	Производственная практика Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей			576	576		576				0	72	180	252	180	144	324		
ПМ.01 Эк	Экзамен квалификационный		6	0															
ПМ.02	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров			148	148	50	98	48			0			0			0		
МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории В и С		6	148	148	50	98	48			0			0	50	48	98		
ПМ.03	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами			56	56	24	32	16			0			0			0		
МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций		6	28	28	12	16	8			0			0		16	16		
УП	Учебная практика Оборудование и эксплуатация заправочных станций		6	18	18		18				0			0		18	18		
ПП	Производственная практика Оборудование и эксплуатация заправочных станций			36	36		36				0			0		36	36		
МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов		6	28	28	12	16	8			0			0		16	16		
УП	Учебная практика Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов		6	18	18		18				0			0		18	18		
ПП	Производственная практика Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов			36	36		36				0			0		36	36		
ПМ.03 Эк	Экзамен квалификационный		6	0															
ФК.00	Физическая культура		6	80	80	40	40	40	0	0	0	0	0	0	20	20	40		
	Итого по циклам ППКРС, включая физическую культуру			1080	1080	360	720	382	108	168	276	72	40	112	178	154	332		
УП.00.	Учебная практика			19н	19н		684		36	108	144	108	108	216	144	180	324		
ПП.01	Производственная практика			20н	20н		720		0	0	0	144	180	324	180	216	396		
	ВСЕГО часов теоретического обучения			4160	4160	1388	2772	1612	576	684	1260	360	504	864	288	360	648		
	в том числе аудиторных			2772	2772	0	2772	1612	576	684	1260	360	504	864	288	360	648		
	ВСЕГО практики			39н	39н		1404	0	36	108	144	252	288	540	324	396	720		
УП.00.	в том числе учебной практики			19н	19н		684	0	36	108	144	108	108	216	144	180	324		
ПП.00	в том числе производственной практики			20н	20н		720	0	0	0	0	144	180	324	180	216	396		
ПА.00	Промежуточная аттестация			5н	5 н		5 н			1	1	0,5	2	2,5	0	1,5	1,5		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			2н	2 н		2 н												
ВК.00	Время каникулярное			24н	24 н		24 н		2 н	9 н	11 н	2 н	9 н	11 н	2 н	0	2 н		
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 часов)								всего занятий	УД и МДК	576	684	1260	360	504	864	288	360	648	
									УП	36	108	144	108	108	216	144	180	324	
									ПП	0	0	0		144	180	324	180	216	396
									зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
									диф зач	2	2	4	2	4	6	1	9	10	
									экзаменов		2	2	0	2	2	0	5	5	
									ИТОГО	612	792	1404	612	792	1404	612	756	1368	

Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования разработан на основе ФГОС по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №701 от 2 августа 2013 г. 23.01.03 Автомеханик, реализуемого в пределах ППКРС.

Нормативные документы:

- ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. ст.68;
- Закон Свердловской области от 15.07.2013 г. № 78-ОЗ "Об образовании в Свердловской области";
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 Автомеханик утв. приказом Министерства образования и науки РФ 2 августа 2013 г. № 701, зарегистрированного Министерством юстиции (№ 29498 от 20 августа 2013);
- Примерная основная образовательная программа – ОП ППКРС по профессии 23.01.03 «Автомеханик»;
- Профессиональный стандарт Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 марта 2015 г. № 187н);
- Профессиональный стандарт "Специалист по мехатронным системам автомобиля" утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 октября 2014 г. № 715н;
- требования, предъявляемые к участникам чемпионатов WorldSkills Russia (WS)/ WorldSkills International (WSI) по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.06.2014 г. №632 «Об установления соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. №1199 (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464 п.23 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ (Минобрнауки России) от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (ред. от 18.08.2016 г.)

– Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г. №189 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях";

– Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом существующих профессиональных стандартов, утвержденные Министерством образования и науки РФ от 22.01.2015 г. №ДЛ – 1/05вн;

– Устав ГБПОУ СО «ЕТХМ».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 23.01.03 Автомеханик на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

- максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы; максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю;

- объем обязательной аудиторной нагрузки в неделю при освоении ППКРС СПО в условиях 6-дневной учебной недели 36 часов в неделю;

- продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней;

- продолжительность занятий – 1 академический час (45 мин);

- с целью оценки и контроля результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий и итоговый контроль;

- при реализации ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик предусматриваются учебная и производственная практика. Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях. Производственная практика проводится в организациях и на предприятиях на основе заключенных договоров;

- общая продолжительность каникул составляет 11 недель в год, в последний год обучения - 2 недели.

1.3. Формирование вариативной части ППКРС

Объем времени (144 часа), отведенный на вариативную часть учебных циклов образовательной программы использован на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а также на введение новых дисциплин и модулей:

Предложенный вариант (название профессионального модуля, учебной дисциплины, раздела, темы)	Кол-во часов	Использование часов вариативной части
ОП.03 Материаловедение	80	36
МДК.01.01 Слесарное дело и технические измерения	92	36
МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	254	72
		144

1.4. Общеобразовательный цикл

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования (при обязательной учебной нагрузке 32-36 часов в неделю) составляет – 57 недель.

В соответствии со спецификой ППКРС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик определен технический профиль.

По дополнительным дисциплинам общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуального проекта каждым обучающимся под руководством преподавателя. На выполнение индивидуальных проектов выделяются консультации.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

При освоении ППКРС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик в качестве форм промежуточной аттестации применяются: дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены квалификационные.

Промежуточная аттестация в форме, зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Текущий контроль по междисциплинарным курсам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий курс. Образовательный процесс подготовки квалифицированных рабочих включает наряду с теоретическим обучением практическое обучение, осуществляемое в несколько этапов: учебная практика, производственная практика. Учебная и производственная практика реализуются в рамках соответствующих профессиональных модулей. Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена квалификационного.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) выпускников проводится по окончании обучения, и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС и квалификационных характеристик.

ГИА проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной и письменной экзаменационной работ).

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.

После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по профессии СПО Автомеханик и присвоении квалификации по профессии – слесарь по ремонту автомобилей.

1.6. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений:

№ Кабинета	Наименование кабинета
102	Кабинет «Математики»
109	Кабинет «Химии, основ микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены»
202	Кабинет «Физики, электротехники и электроники»
301	Кабинет «Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности»
305	Кабинет «Математика»
306	Кабинет «Русского языка и литературы»
309	Кабинет «Гуманитарных и социально - экономических дисциплин»
310	Кабинет «Иностранного языка»

401	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»
402	Кабинет «Русского языка и литературы»
405	Кабинет «Истории»
406	Кабинет «Медико-биологических дисциплин, экологических основ природопользования»
409	Кабинет «Рисунка и живописи, черчения и инженерной графики»
502	Лаборатория «Технического обслуживания электрооборудования»
504	Кабинет «Расчета и проектирования сварных соединений, технологии электрической сварки плавлением» Лаборатория «Технической механики, материаловедения, испытания материалов и контроля качества сварных соединений»
507	Библиотека, читальный зал
508	Мастерская электромонтажная
511	Кабинет «Устройства автомобилей»
511	Тренажеры, тренажерные комплексы: по вождению автомобиля.
602	Лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
604	Мастерская слесарная
Спортивный зал Тренажерный зал	Спортивный комплекс открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	место для стрельбы
	Актный зал



Календарный учебный график

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Екатеринбургский техникум химического машиностроения»

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

23.01.03

код

Автомеханик

наименование профессии

уровень образования

основное общее образование

форма обучения

очная

квалификация

слесарь по ремонту автомобилей

срок получения СПО по ППКРС

2 г 10 мес

год начала подготовки по УП

2019г

приказ об утверждении ФГОС

от 2 августа 2013 г. № 701

[illegible]

дифзачет

346T

ЭКЗАМЕН

другие формы ПА

сокращенная неделя



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Екатеринбургский техникум химического машиностроения»

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

23.01.03

код

Автомеханик

наименование профессии

уровень образования

основное общее образование

форма обучения

очная

квалификация

слесарь по ремонту автомобилей

срок получения СПО по ППКРС 2 г 10 мес

год начала подготовки по УП 2019г

приказ об утверждении ФГОС от 2 августа 2013 г. № 701

1 Календарный учебный график

3 курс			2 курс		1 курс	
					1	2
30 авг-5 сент	31 авг-6 сент	2-8 сент	31 авг-6 сент	7-13 сент	1	2-8 сент
6-12 сент	7-13 сент	9-15 сент	7-13 сент	14-20 сент	2	9-15 сент
13-19 сент	14-20 сент	16-22 сент	14-20 сент	21-27 сент	3	16-22 сент
20-26 сент	21-27 сент	23-29 сент	21-27 сент	28 сент-4 октяб	4	23-29 сент
27 сент-3 октяб	28 сент-4 октяб	30 сент-6 октяб	28 сент-4 октяб	5-11 октяб	5	30 сент-6 октяб
4-10 октяб	5-11 октяб	7-13 октяб	5-11 октяб	12-18 октяб	6	7-13 октяб
11-17 октяб	12-18 октяб	14-20 октяб	12-18 октяб	19-25 октяб	7	14-20 октяб
18-24 октяб	19-25 октяб	21-27 октяб	19-25 октяб	26 окт-2 нояб	8	21-27 октяб
у	у	у	у	3-8 нояб	9	28 окт-4 нояб
1-7 нояб	у	у	у	9-15 ноябр	10	5-10 нояб
8-14 ноябр	у	у	у	16-22 ноябр	11	11-17 ноябр
15-21 ноябр	у	у	у	23-29 ноябр	12	18-24 ноябр
22-28 ноябр	/па		23-29 ноябр	30 нояб-6 декаб	13	25 нояб-1 дек
29 нояб-5 декаб	пп		30 нояб-6 декаб	7-13 декаб	14	2-8 декаб
6-12 декаб	пп		7-13 декаб	14-20 декаб	15	9-15 декаб
13-19 декаб	пп		14-20 декаб	21-27 декаб	16	16-22 декаб
20-26 декаб	пп		21-27 декаб	28 дек-3 январ	17	23-29 декаб
27 дек-2 январ	к		28 дек-3 январ	4-10 январ	18	30 дек-5 январ
3-9 январ	к		4-10 январ	11-17 январ	19	6-12 январ
10-16 январ			11-17 январ	18-24 январ	20	13-19 январ
17-23 январ			18-24 январ	25-31 январ	21	20-26 январ
24-30 январ			25-31 январ	1-7 феврал	22	27 январ-2фев
31январ-6 феврал			1-7 феврал	8-14 феврал	23	3-9 феврал
7-13 феврал			8-14 феврал	15-21 феврал	24	10-16 феврал
14-20 феврал			15-21 феврал	22-28 феврал	25	17-23 феврал
21-27 феврал			22-28 феврал	1-7 март	26	24 февр-1 март
28 февр-6 март			1-7 март	8-14 март	27	2-8 март
7-13 март			8-14 март	15-21 март	28	9-15 март
14-20 март	/па		15-21 март	22-28 март	29	16-22 март
21-27 март	у		22-28 март	29 март-4 апрел	30	23-29 март
28 март-3 апрел	у		29 март-4 апрел	5-11 апрел	31	30 март-5 апрел
4-10 апрел	у		5-11 апрел	12-18 апрел	32	6-12 апрел
11-17 апрел	у		12-18 апрел	19-25 апрел	33	13-19 апрел
18-24 апрел	у		19-25 апрел	26 апр-2 мая	34	20-26 апрел
25 апр-1 мая	пп		26 апр-2 мая	3-9 мая	35	27 апр-3 мая
2-8 мая	пп		3-9 мая	10-16 мая	36	4-10 мая
9-15 мая	пп		10-16 мая	17-23 мая	37	11-17 мая
16-22 мая	пп		17-23 мая	24-30 мая	38	18-24 мая
23-29 мая	пп		24-30 мая	31 мая-6 июня	39	25-31 мая
30 мая-5 июня	пп		31 мая-6 июня	7-13 июня	у	1-7 июня
6-12 июня	па		7-13 июня	14-20 июня	у	8-14 июня
13-19 июня	Г		14-20 июня	21-27 июня	у	15-21 июня
20-26 июня	Г		21-27 июня	28 июня-4 июля	/па	22-28 июня
27 июня-3 июля	*		28 июня-4 июля	5-11 июля	=	29 июня-5 июля
4-10 июля	*		5-11 июля	12-18 июля	=	7-12 июля
11-17 июля	*		12-18 июля	19-25 июля	=	13-19 июля
18-24 июля	*		19-25 июля	26 июл-1 август	=	20-26 июля
25-31 июля	*		26 июл-1 август	2-8 август	=	27 июл-2август
1-7 август	*		2-8 август	9-15 август	=	3-9 август
8-14 август	*		9-15 август	16-22 август	=	10-16 август
15-21 август	*		16-22 август	23-29 август	=	17-23 август
22-28 август	*		23-29 август		=	24-30 август

Обозначения:

	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
па	Промежуточная аттестация
к	Каникулы

у	Учебная практика
пп	Производственная практика

Г	Государственная итоговая
*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
										учебная			производственная					
	всего		1 пол		2 пол		всего	1 пол	2 пол	всего	1 пол	2 пол	всего	всего				
	нед.	часов	нед.	часов	нед.	часов	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
1	35	1260	16	576	19	684	1	0	1	4	1	3	0	0	0	0	11	51
2	24	864	10	360	14	504	2,5	0,5	2	6	3	3	9	4	5	0	11	52,5
3	18	648	8	288	10	360	1,5	0	1,5	9	4	5	11	5	6	2	2	43,5
Итого	77	2772	34	1224	43	1548	5	0,5	4,5	19	8	11	20	9	11	2	24	147

План учебного процесса ОПОП 23.01.03 Автомеханик 2019/2022гг

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик А-110	Формы промежуточной аттестации			ВСЕГО	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и полугодиям (час.)								
		зачет	дифференцированный зачет	экзамен		максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная		1 курс			2 курс			3 курс		
								всего занятий	лабораторно-практических занятий	1 сем. 17 недель	2 сем. 22 недели	итог	3 сем. 17 недель	4 сем. 22 недели	итог	5 сем. 17 недель	6 сем. 21 неделя	итог
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины				3080	3080	1028	2052	1230	468	516	984	288	464	752	110	206	316
ОУД.00	Общие базовые дисциплины				1374	1374	464	910	596	192	224	416	140	260	400	36	58	94
ОУД.01	Русский язык			4	130	130	32	98	54	28	30	58	22	18	40			0
	Родной язык				24	24	8	16	10					16	16			
	Литература		4		278	278	106	172	122	38	48	86	30	56	86			0
ОУД.02	Иностранный язык		6		258	258	86	172	100	30	34	64	26	24	50	20	38	58
ОУД.03	История				258	258	86	172	86	38	48	86	30	56	86			0
ОУД.04	Физическая культура		4		274	274	102	172	166	40	46	86	32	54	86			0
ОУД.05	ОБЖ		4		110	110	38	72	42	18	18	36		36	36			0
ОУД.06	Астрономия				42	42	6	36	16			0			0	16	20	36
ОУД.00	Общие профильные дисциплины				428	428	142	286	186	40	66	106	30	58	88	30	62	92
ОУД.07	Математика			6	428	428	142	286	186	40	66	106	30	58	88	30	62	92
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей: базовые дисциплины				538	538	180	358	178	96	98	194	74	30	104	26	34	60
ОУД.08	Химия		3		170	170	56	114	56	30	30	60	54	0	54			0
ОУД.09	Обществознание				210	210	70	140	70	30	0	30	20	30	50	26	34	60
ОУД.10	Биология				54	54	18	36	18	18	18	36			0			0
ОУД.11	География				48	48	16	32	16	0	32	32			0			0
ОУД.12	Экология				56	56	20	36	18	18	18	36			0			0
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей: профильные дисциплины				530	530	170	360	196	110	88	198	30	96	126	0	36	36
ОУД.13	Информатика		6		154	154	46	108	68	18	18	36	0	36	36	0	36	36
ОУД.14	Физика			4	270	270	90	180	90	40	50	90	30	60	90			0
ОУД.15	Основы финансовой грамотности		2		58	58	18	40	22	20	20	40			0			0
ОУД.16	Экономика		1		48	48	16	32	16	32	0	32			0			0
УД.00	Дополнительные базовые дисциплины				210	210	72	138	74	30	40	70	14	20	34	18	16	34
УД.01	Черчение		6		106	106	36	70	40	16	20	36			0	18	16	34
УД.02	Основы проектной деятельности		4		104	104	36	68	34	14	20	34	14	20	34			0
ОП	Общепрофессиональный цикл				286	286	82	204	104	78	60	138	32	0	32	34	0	34
ОП.01	Электротехника		1		84	84	26	58	28	58	0	58			0			0
ОП.02	Охрана труда		5		44	44	10	34	20			0			0	34	0	34
ОП.03	Материаловедение			2	118	118	38	80	40	20	60	80			0			0
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности		3		40	40	8	32	16			0	32	0	32			0
П.00	Профессиональный цикл				714	714	238	476	238	30	108	138	40	40	80	124	134	258
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта				510	510	164	346	174			0			0			0
МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения			2	138	138	46	92	46	30	62	92			0			0
УП	Учебная практика Слесарное дело и технические измерения		2		72	72		72		36	36	72			0			0
ПП	Производственная практика Слесарное дело и технические измерения				72	72		72				0	72		72			0
МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей			6	372	372	118	254	128		46	46	40	40	80	74	54	128

УП	Учебная практика Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей		6		576	576		576			72	72	108	108	216	144	144	288		
ПП	Производственная практика Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей				576	576		576				0	72	180	252	180	144	324		
ПМ.01 Эк	Экзамен квалификационный			6	0															
ПМ.02	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров				148	148	50	98	48			0			0			0		
МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории В и С			6	148	148	50	98	48			0			0	50	48	98		
ПМ.03	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами				56	56	24	32	16			0			0			0		
МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций		6		28	28	12	16	8			0			0		16	16		
УП	Учебная практика Оборудование и эксплуатация заправочных станций		6		18	18		18				0			0		18	18		
ПП	Производственная практика Оборудование и эксплуатация заправочных станций				36	36		36				0			0		36	36		
МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов		6		28	28	12	16	8			0			0		16	16		
УП	Учебная практика Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов		6		18	18		18				0			0		18	18		
ПП	Производственная практика Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов				36	36		36				0			0		36	36		
ПМ.03 Эк	Экзамен квалификационный			6	0															
ФК.00	Физическая культура		6		80	80	40	40	40	0	0	0	0	0	0	20	20	40		
	Итого по циклам ППКРС, включая физическую культуру				1080	1080	360	720	382	108	168	276	72	40	112	178	154	332		
УП.00.	Учебная практика				19н	19н		684		36	108	144	108	108	216	144	180	324		
ПП.01	Производственная практика				20н	20н		720		0	0	0	144	180	324	180	216	396		
	ВСЕГО часов теоретического обучения				4160	4160	1388	2772	1612	576	684	1260	360	504	864	288	360	648		
	в том числе аудиторных				2772	2772	0	2772	1612	576	684	1260	360	504	864	288	360	648		
	ВСЕГО практики				39н	39н		1404	0	36	108	144	252	288	540	324	396	720		
УП.00.	в том числе учебной практики				19н	19н		684	0	36	108	144	108	108	216	144	180	324		
ПП.00	в том числе производственной практики				20н	20н		720	0	0	0	0	144	180	324	180	216	396		
ПА.00	Промежуточная аттестация				5н	5 н		5 н			1	1	0,5	2	2,5	0	1,5	1,5		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				2н	2 н		2 н												
ВК.00	Время каникулярное				24н	24 н		24 н		2 н	9 н	11 н	2 н	9 н	11 н	2 н	0	2 н		
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 часов)										всего занятий	УД и МДК	576	684	1260	360	504	864	288	360	648
											УП	36	108	144	108	108	216	144	180	324
											ПП	0	0	0	144	180	324	180	216	396
Государственная итоговая аттестация											зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выпускная квалификационная работа:											диф зач	2	2	4	2	4	6	1	9	10
выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа											экзаменов		2	2	0	2	2	0	5	5
										ИТОГО	612	792	1404	612	792	1404	612	756	1368	

УТВЕРЖДЕН
Приказом директора
ГБПОУ СО «ЕТХМ»
от 02.09.2019 г. № 234 – о/д



Календарный учебный график

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области

«Екатеринбургский техникум химического машиностроения»

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

23.01.03

код

Автомеханик

наименование профессии

уровень образования

основное общее образование

форма обучения

очная

квалификация

слесарь по ремонту автомобилей

срок получения СПО по ППКРС 2 г 10 мес

год начала подготовки по УП 2019г

приказ об утверждении ФГОС от 2 августа 2013 г. № 701

