


Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф- Рабочая программа профессионального модуля		

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Научно-педагогического совета
Автомеханического техникума
протокол № 11/1 от 26.05.2020
Председатель _____
А.В. Юдин

«26» мая 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Профессиональный модуль	ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (за счёт часов учебной практики) 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
Учебное подразделение	Автомеханический техникум
Курс	4

Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Форма обучения Очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «1» сентября 2020 г.

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № 101 от 28.05.2021

протокол № 9 от 26.05.2022
протокол № 9 от 23.05.2023

Сведения о разработчиках:

ФИО	Должность, ученая степень, звание
Долгов Владимир Иванович	Преподаватель

СОГЛАСОВАНО:
Председатель ПЦК специальности
автомобильного направления

 / И.А. Чудаков

«23» апреля 2020 г.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПМ

1.1. Цель(и) и задачи, требования к результатам освоения (компетенции, практический опыт)

Цель:

- формирование у будущих специалистов практических навыков выполнения работ технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта и осуществлении контроля

Задачи:

- усвоение практических основ технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта, выбора технологической оснастки, инструмента, назначения режимов обработки и проведения контроля соответствия качества выполнения технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта

Результатом освоения профессионального модуля **ПМ.03 Выполнения работ по одной или нескольким профессиям, рабочим должностям служащих (18511 слесарь по ремонту автомобилей)** является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **ПМ.03 Выполнения работ по одной или нескольким профессиям, рабочим должностям служащих (18511 слесарь по ремонту автомобилей)**, в том числе общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ПК 2.1.	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 2.2.	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	- Информацией о своей будущей профессии, специальности; - Технологическим процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей; - Адекватность оценки возможного риска при решении нестандартных
-------------------------	---

	<p>профессиональных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть технологическим процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей; - владеть информационно - коммуникационными технологиями в профессиональной деятельности; - владеть профессиональной этикой; - владеть технологическим процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей, информацией о материалах и ресурсах, необходимых для текущей работы команды; - владеть задачами профессионального и личностного развития; - владеть нормативно-правовыми документами, международными стандартами в своей профессиональной деятельности; <p>руководства работами, связанными с применением оборудования и инструментов при техническом обслуживании и ремонте автомобилей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильностью определения видов и объёмов работ по устранению выявленных неисправностей; осуществлением работ по устранению неисправностей; - правильностью определения видов и объёмов работ по устранению выявленных неисправностей; осуществлением работ по устранению неисправностей; - и организацией работ производственного поста, участка; - проверкой качества выполняемых работ; - обеспечением безопасности труда на производственном участке
<p>уметь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ориентироваться в наиболее общих проблемах, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста. - Организовывать собственную деятельность и деятельность малой группы при решении профессиональных задач - проявлять инициативность и ответственность в различных ситуациях, принимать конструктивные решения в проблемных ситуациях - найти необходимую информацию и правильно интерпретировать, быть способным к личностному и профессиональному самоопределению и развитию - подготовить и представить доклад, сообщение, результаты научно-исследовательской деятельности, используя современные технические средства и информационные технологии - презентовать себя и свой коллектив, продуктивно взаимодействовать в команде, избегая конфликтных ситуаций - организовывать и координировать все работы в команде, планировать свою деятельность и деятельность команды и осуществлять контроль за исполнением заданий, <p>осуществлять ситуационный анализ, добиваться общекомандного результата</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации - реализовать свои трудовые права и обязанности, использовать инновации в области профессиональной деятельности - пользоваться технологической оснасткой и оборудованием, условной сигнализацией при выполнении работ, рассчитывать производственную программу автотранспортного предприятия. - правильно определять техническое состояние автомобиля; точно находить неисправности в системах, агрегатах, узлах и механизмах автомобиля - правильно определять техническое состояние автомобиля; точно находить неисправности в системах, агрегатах, узлах и механизмах автомобиля - планировать работу участка по установленным срокам; осуществлять руководство работой производственного участка; своевременно подготавливать производство; <p>обеспечивать рациональную расстановку рабочих</p> <ul style="list-style-type: none"> - контролировать соблюдение технологических процессов; оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; проверять качество

	<p>выполненных работ</p> <p>- осуществлять производственные инструктажи рабочих</p>
знать	<ul style="list-style-type: none"> - О социальных и этических проблемах, связанных с развитием использованием достижений науки, техники - Методы и способы организации деятельности, адекватная самооценка результатов деятельности - меру ответственности за принятые решения, адекватность оценки возможного риска при решении нестандартных профессиональных задач - различные информационные источники и правила поиска информации, основные требования информационной безопасности, способы профессионального самопознания и саморазвития - основные понятия автоматизированной обработки информации, возможности современных технических средств - способы эффективного общения с коллегами и руководством, знать и соблюдать профессиональную этику - условия, средства, материалы и ресурсы, необходимые для текущей работы команды - задачи профессионального и личностного развития - нормативно-правовые документы, международные стандарты в своей профессиональной деятельности - классификацию видов технического обслуживания и ремонта автомобилей; - основные параметры двигателя внутреннего сгорания; правила эксплуатации автомобильного транспорта; правила техники безопасности при выполнении работ; средства коллективной и индивидуальной защиты.; - соответствие выполнения работ по подготовке автомобиля к техническому обслуживанию технологическим требованиям; осуществление всех видов работ по ЕТО, ТО-1, ТО-2 и сезонному техническому обслуживанию автомобиля - осуществление работ по подготовке автомобиля к разборке (съёму) агрегатов, узлов и механизмов для ремонта; осуществление работ по разборке агрегатов, узлов и механизмов автомобиля - действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; методы нормирования и формы оплаты труда; основы управленческого учета; основные технико-экономические показатели производственной деятельности; порядок разработки и оформления технической документации - положения действующей системы менеджмента качества - правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности; периодичность и правила оформления инструктажа.

1.2. Место ПМ в структуре программы ППССЗ

Программа ПМ.03 Выполнения работ по одной или нескольким профессиям, рабочим должностям служащих (18511 слесарь по ремонту автомобилей) является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ № 383 от 22.04.2014 г., в части освоения вида профессиональной деятельности «Выполнения работ по одной или нескольким профессиям, рабочим должностям служащих (18511 слесарь по ремонту автомобилей)».

1.3. Количество часов на освоение программы

всего – **108** часа, в том числе:

учебная практика – **108** часов.

2. Структура и содержание программы

2.1 Объем профессионального модуля по видам учебной работы

Коды профессиональных компетенций	Наименования междисциплинарных курсов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3	Учебная практика, часов	108/108*						-	108/108*
экзамен по модулю (квалификационный)									
	Всего:	108/108*	-	-	-	-	-	-	108/108*

* В случае необходимости использования в учебном процессе частично/ исключительно дистанционных образовательных технологий - количество часов работы ППС с обучающимися в дистанционном формате с применением электронного обучения.

2.2. Тематический план и содержание

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Форма текущего контроля
1	2	3	4	5
Учебная практика Виды работ: Прохождение ТБ и распределение студентов по участкам Изучение организации структуры участка Изучение прав и обязанностей мастера Изучение структуры техсектора участка Изучение прав и обязанностей техника Разборка и сборка двигателя ВАЗ-2106 Разборка и сборка двигателя ВАЗ-1118 Разборка и сборка коробки передач автомобиля ВАЗ-2106 Разборка и сборка коробки передач автомобиля ВАЗ-21093 Разборка и сборка заднего моста автомобиля ВАЗ-2107 Демонтаж и монтаж колеса автомобиля Балансировка колеса автомобиля		108/108*	2-3	Проверка выполнения видов работ
Экзамен по модулю (квалификационный) 1. Техника безопасности при проведении разборочно-сборочных работ. 2. Технология разборки и сборки двигателя. 3. Технология разборки и сборки коробки передач. 4. Технология разборки и сборки ведущего моста автомобиля. 5. Технология демонтажа и монтажа колеса автомобиля. 6. Технология балансировки автомобильного колеса.				
Всего		108/108*		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация ПМ.03 Выполнения работ по одной или нескольким профессиям, рабочих должностям служащих (18511 слесарь по ремонту автомобилей) предполагает наличие: Аудитория -49. Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей, лаборатория технических средств обучения, кабинет технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей, кабинет ремонта кузовов автомобилей для проведения практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки. Аудитория укомплектована ученической мебелью: стол со скамьей, доска. Секционная демонстрационно-обучающая система. Учебный макет полноприводного автомобиля УАЗ-3151. Разрезной агрегат «Ведущий мост автомобиля ГАЗ-69». Стенд «КПП переднеприводного автомобиля». Стенд «Рулевой механизм автомобиля ЗИЛ-131». Стенд «Приводы управляемых колёс». Стенд «Мосты автомобиля». Стенд «Гидротрансформатор КПП». Стенд «Светомаскировочное устройство автомобиля УРАЛ-4320». Стенды по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей многоцелевого назначения. Компонировочный стенд с силовым агрегатом и ходовой частью автомобиля УАЗ. Секционная демонстрационно-обучающая система автомобиля ВАЗ-2112. Комплект плакатов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля. Стенд «Рулевое управление автомобиля». Стенд «Карданная передача и приводы управляемых колес». Стенд «Мосты автомобиля». Микрометр (3 шт).Штангенциркуль электронный ШЦ-1%)Э (Квалитет 3 шт),штангенциркуль ШЦ-1-200 (0,05 3шт).Секционная демонстрационно-обучающая система. Микрометр электронный Зубр "Эксперт" (3 шт).Электропаяльник (5 шт).Диагностический комплекс для анализа систем автомобиля BOSCH FSA 740+ПО. Системный тестер (автосканер) BOSCH KTS 540 +ПОESI (tronik). Модуль газоанализатора ВЕА050 для FSA NeW. Мультиметр DT9208A (3 шт).Микрометр 0-25, микрометр 25-5-, микрометр 5--75, микрометр 75-100.

Аудитория -50. Лаборатория технического обслуживания автомобилей, лаборатория ремонта автомобилей, мастерская демонтажно-монтажная, мастерская технического обслуживания автомобилей, мастерская разборочно-сборочная для проведения практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки. Оборудование: Учебный стенд «Силовая установка переднеприводного легкового автомобиля». Учебное место по разборке и сборке КПП. Учебное место по разборке и сборке заднего моста легкового автомобиля. Учебное место по разборке и сборке двигателя ВАЗ-2106. Учебное место по разборке и сборке двигателя ВАЗ-21083. 2-х стоечный электрогидравлический подъёмник. Водонагреватель. Автодвигатель. Двигатель. Пневматический пистолет продувочный FUBAG. Рассухариватель. Краскораспылитель. Пневмо- дрель ресервивная. Аппарат сварочный инвенторный Ставр САУ-180, 180А. Аппарат точечной сварки для поверхностей из стали GYSPOT. Пневматическая зачистная машина DSG 25 STANDART WURTH. Пневматическая шлифовальная машина GL25000 FUBAG. Пневматическая шлифовальная машинаMIGHTY SEVEN QP-215. Пневматическая шлифовальная машина орбитальная SL 150CV FUBAG. Пневматический лобзик по металлу MIGHTY SEVEN QP-29 1N. Пневматическая отрезная прямая мини-машина MIGHTY SEVEN QC-213T. Набор пневматического инструмента Abac 34 предмета. Линейка измерительная для кузовов автомобилей NORDBERG M3. Угольник УШ 150*100. Набор рихтовочный МАСТАК 1171-06С. Дырокол кромкогиб МАСТАК 118-20005. Компрессор ВК-4Р-500 (10бар). Станок для гибки и резки Тарсо PRO-14. Тепловизор RGK TL-80. Ножницы по металлу "KRAFTOOL" "УНИВЕРСАЛ" левые 2324-L. Ножницы по металлу "KRAFTOOL" "УНИВЕРСАЛ" правые 2324-R. Ножницы по металлу "KRAFTOOL" "УНИВЕРСАЛ" прямые 2324-S. Зеркальце на ручке. Лампа переноска LED. Набор для разборки амортизаторской стойки-2шт. Набор для снятия и установки поршневых колец. Набор

щупов. Пробник диодный. Пробник ламповый. Стяжка пружины. Съёмник рулевого наконечника. Съёмник сальников к/в,р/в. Съёмник сальников клапанов. Съёмник шаровой опоры. Ударная отвертка. Штангенциркуль цифровой. Магнитная стойка для индикатора. Нутромер индикаторный. Тиски. Прибор для диагностики двигателя "Сканматик-2" базовый комплект (Автом.диагн.комплект.УИМ (BOSCH)0125.УИМ (BOSCH)230. Дрель (BOSCH)600. Мобильный сварочный аппарат ProfHelperPrestige. Домкрат подкатной автомобильный NORDBEG. Шуруповерт аккумуляторный BOSCH15NM. Гайковерт NORDBERG.TN2-50 приспособление для обрезки седловин на торцах труб. Дрель малооборотистая BOSCH0100. Набор слесарного инструмента (FORCE)-3шт. Тиски слесарные LT98006 CNIC. Маска сварщика Хамелеон AS-2-F-3шт. Аудитория -24. Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы. Аудитория укомплектована ученической мебелью. Компьютеры (3 шт) с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС. Принтер.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную практику.

Основными базами учебной практики являются:

- ООО «Авторай»;
- ООО «Мотом»;
- ООО «Тойота-Центр»;
- ООО «УАЗ» и др.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

- Основные источники:

1. Передерий, В. П. Устройство автомобиля : учебное пособие / В.П. Передерий. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 286 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0848-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1287261> (дата обращения: 26.10.2021). – Режим доступа: по подписке. <https://znanium.com/catalog/document?id=374968>

2. Виноградов, В. М. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / В.М. Виноградов. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2020. - 376 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-31-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1137866> (дата обращения: 26.10.2021). – Режим доступа: по подписке. <https://znanium.com/catalog/document?id=360292>

- Дополнительные источники:

1. Стуканов, В. А. Устройство автомобилей : учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 496 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0871-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1229814> (дата обращения: 26.10.2021). – Режим доступа: по подписке. <https://znanium.com/catalog/document?id=370758>

- Периодические издания:

1. Автомобиль. Дорога. Инфраструктура [Электронный ресурс] / учредитель Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ). - Москва, 2019-2020. - Издается с 2014 г.; Выходит 4 раза в год; Открытый доступ ELIBRARY. - ISSN 2409-7217. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37260272>

2. Техника и технология транспорта [Электронный ресурс] / учредитель Казанский государственный архитектурно-строительный университет. – Казань, 2020. – Издается с 2016 г. - Выходит 4 раза в год. Открытый доступ ELIBRARY. - Режим доступа:

https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=63764

3. Транспорт. Транспортные сооружения. Экология [Электронный ресурс] / учредитель Пермский национальный исследовательский политехнический университет. – Пермь, 2020. – Издается с 2010 г. – Выходит 4 раза в год. Открытый доступ ELIBRARY.- ISSN 2411-1694 – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=51039

- Учебно-методические:

1. Юдин А. В. Конструкции автомобилей. Автоматические передачи : учебное пособие / А. В. Юдин, В. И. Долгов, И. А. Чудаков; УлГУ, Автомех. техникум. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 5,36 Мб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/1955>

Согласовано:


Должность сотрудника научной библиотеки ФИО Подпись Дата

- Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2020]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей.

– Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

7.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: <http://edu.ulsu.ru>. – Режим доступа : для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

- Программное обеспечение (минимально необходимый набор)

1. Операционная система Windows
2. Пакет офисных программ Microsoft Office

Согласовано:


 Должность сотрудника УИТИТ | ФИО | Подпись | дата

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Занятия проводятся в кабинетах Производственная практика проводится по договорам на базовых предприятиях г. Ульяновска.

3.4. Требования к кадровому обеспечению образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

Реализация ППСЗ должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Мастера: наличие 5–6 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Имеющие высшее и среднее специальное образование, соответствующее профилю программ практик.

3.5. Специальные условия для обучающихся с ОВЗ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

- в случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учётом их индивидуальных психофизических особенностей.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверить у обучающегося сформированность общих и профессиональных компетенций.

Результаты (освоенные компетенции, практический опыт)	Основные показатели оценки результата	Формы, методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	– демонстрация интереса к будущей профессии	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения видов профессиональной деятельности
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	– выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта; – оценка эффективности и качества выполнения	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	– решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	– эффективный поиск необходимой информации; – использование различных источников, включая электронные	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	– демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	– взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу	– самоанализ и коррекция результатов собственной	

членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	работы	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	– организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	– анализ инноваций в области разработки технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта	
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; технического контроля эксплуатируемого транспорта; - осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; - осуществлять технический контроль автотранспорта; - оценивать эффективность производственной деятельности; - осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; - анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке; <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта; - базовые схемы включения элементов электрооборудования; - свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; - правила оформления технической и отчетной 	<p>Текущий контроль: контроль выполнения видов работ, подготовка отчета</p> <p>Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет</p>

	<p>документации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; - методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; - основные положения действующих нормативных правовых актов; - основы организации деятельности организаций и управление ими; - правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты 	
<p>ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта</p>	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; технического контроля эксплуатируемого транспорта; - осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; - осуществлять технический контроль автотранспорта; - оценивать эффективность производственной деятельности; - осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; - анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке; <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта; - базовые схемы включения элементов электрооборудования; - свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - правила оформления технической и отчетной документации; - классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; - методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; - основные положения действующих нормативных правовых актов; - основы организации деятельности организаций и управление ими; - правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты 	
<p>ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей</p>	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; технического контроля эксплуатируемого транспорта; - осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; - осуществлять технический контроль автотранспорта; - оценивать эффективность производственной деятельности; - осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; - анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке; <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта; - базовые схемы включения элементов электрооборудования; - свойства и показатели 	

	<p>качества автомобильных эксплуатационных материалов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила оформления технической и отчетной документации; - классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; - методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; - основные положения действующих нормативных правовых актов; - основы организации деятельности организаций и управление ими; - правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты 	
<p>ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; методы нормирования и формы оплаты труда; основы управленческого учета; основные технико-экономические показатели производственной деятельности; порядок разработки и оформления технической документации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планировать работу участка по установленным срокам; осуществлять руководство работой производственного участка; своевременно подготавливать производство; обеспечивать рациональную расстановку рабочих <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планированием и организацией работ производственного поста, 	




	участка	
ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положения действующей системы менеджмента качества <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контролировать соблюдение технологических процессов; оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; проверять качество выполненных работ <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверкой качества выполняемых работ 	
ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности; периодичность и правила оформления инструктажа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять производственные инструктажи рабочих <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечением безопасности труда на производственном участке 	

Разработчик _____


подпись

/ преподаватель / Долгов В.И.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ
к рабочей программе ПМ.03 Выполнения работ по одной или нескольким
профессиям, рабочим должностям служащих (18511 слесарь по ремонту автомобилей)
по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО председателя ПЦК/УМС, реализующий (его) дисциплину	Подпись
1	Внесение изменений в п 3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение с оформлением приложения 1	Чудаков И.А.	
2	Внесение изменений в п 3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение с оформлением приложения 2	Чудаков И.А.	
3	Внесение изменений в п 3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение с оформлением приложения 3	Котков М.А.	

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

• Основные источники:

1. Передерий Виктор Павлович. Устройство автомобиля : Учебное пособие / Передерий Виктор Павлович; Московская академия экономики и права. - 1. - Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 286 с. - Среднее профессиональное образование. - ISBN 978-5-8199-0848-8. - ISBN 978-5-16-107029-1. - ISBN 978-5-16-014525-9.- Режим доступа - <http://znanium.com/catalog/document?id=374968>

2. Виноградов Виталий Михайлович. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : Учебное пособие / Виноградов Виталий Михайлович; Московский политехнический университет. - 1. - Москва : ООО "КУРС", 2021. - 376 с. - Среднее профессиональное образование. - ISBN 978-5-906923-31-8. - ISBN 978-5-16-102577-2. - ISBN 978-5-16-012805-4. – Режим доступа: по подписке. <http://znanium.com/catalog/document?id=360292>

Дополнительные источники:

1. Стуканов Вячеслав Александрович. Устройство автомобилей : Учебное пособие / Стуканов Вячеслав Александрович, Леонтьев Константин Николаевич; Научно-Исследовательский Институт сельского хозяйства центрально-черноземной полосы имени В.В.Докучаева; Научно-Исследовательский Институт сельского хозяйства центрально-черноземной полосы имени В.В.Докучаева. - 1. - Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 496 с. - Среднее профессиональное образование. - ISBN 978-5-8199-0871-6. - ISBN 978-5-16-105557-1. - ISBN 978-5-16-014908-0. – Режим доступа: по подписке. <http://znanium.com/catalog/document?id=370758>

• Периодические издания:

1. Автомобиль. Дорога. Инфраструктура [Электронный ресурс] / учредитель Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ). - Москва, 2019-2020. - Издается с 2014 г.; Выходит 4 раза в год; Открытый доступ ELIBRARY. - ISSN 2409-7217. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37260272>

2. Техника и технология транспорта [Электронный ресурс] / учредитель Казанский государственный архитектурно-строительный университет. – Казань, 2020. – Издается с 2016 г. - Выходит 4 раза в год. Открытый доступ ELIBRARY. - Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=63764

3. Транспорт. Транспортные сооружения. Экология [Электронный ресурс] / учредитель Пермский национальный исследовательский политехнический университет. – Пермь, 2020. – Издается с 2010 г. – Выходит 4 раза в год. Открытый доступ ELIBRARY.- ISSN 2411-1694 – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=51039

• Учебно-методические:

1. Юдин А. В. Конструкции автомобилей. Автоматические передачи : учебное пособие / А. В. Юдин, В. И. Долгов, И. А. Чудаков; УлГУ, Автомех. техникум. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 5,36 Мб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1955>

Согласовано:

Библиотека *Мелехова И.И.* *Лешин* *15.11.2021*

- Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. Znaniium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znaniium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL:

<https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:



25.05.2021

Приложение 2

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

- Основные источники:

1. Передерий, В. П. Устройство автомобиля: учебное пособие / В. П. Передерий; Московская академия экономики и права. - Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 286 с. - Среднее профессиональное образование. - ISBN 978-5-16-014525-9.- Режим доступа - <http://znanium.com/catalog/document?id=374968>

Дополнительные источники:

1. Стуканов, В. А. Устройство автомобилей : учебное пособие / В. А. Стуканов ; НИИ с/х им. В. В. Докучаева. - Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 496 с. - Среднее профессиональное образование. - ISBN 978-5-16-014908-0. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/document?id=370758>

2. Виноградов В. М. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : Учебное пособие / В. В. Виноградов; Московский политехнический университет. - Москва : ООО "КУРС", 2021. - 376 с. - Среднее профессиональное образование. - ISBN 978-5-16-012805-4. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/document?id=360292>

- Периодические издания:

1. Автомобиль. Дорога. Инфраструктура [Электронный ресурс] / Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ). - Москва, 2020-2022. - Выходит 4 раза в год. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37260272>.

2. Автомобильный транспорт: грузовые перевозки [Электронный ресурс] . - Москва, 2018 - 2022. - URL : <https://dlib.eastview.com/browse/publication/85727>.

3. Вестник Московского Государственного Технического Университета Им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение[Электронный ресурс] / Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет) . - Москва, 2021-2022. - Издается с 1990 г.; Выходит 6 раз в год. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37035291>. - Открытый доступ ELIBRARY. - Текст : электронный. - ISSN 0236-3941

- Учебно-методические:

1. Крамаренко А. В.

Методические рекомендации по организации самостоятельной подготовки обучающихся специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов

автомобилей по дисциплинам: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств; ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств; ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств; ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих; МДК «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей», МДК «Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей», МДК «Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей», МДК «Проведение кузовного ремонта», МДК «Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств» / А. В. Крамаренко. - Ульяновск : УлГУ, 2022. - 37 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13537>

Согласовано:


Должность сотрудника научной библиотеки


ФИО


подпись


дата

Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2022]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2022]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:

- 3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
- 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный
- 3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.
5. SMART Imagebase : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.
6. Федеральные информационно-образовательные порталы:
- 6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.
- 6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.
7. Образовательные ресурсы УлГУ:
- 7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный

Согласовано:



26.05.2022

Приложение 3

- Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт/ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа».-Саратов,[2023].–URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ: образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>.–Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский

консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст: электронный

- Программное обеспечение

1. ОС Microsoft Windows
2. MicrosoftOffice 2016
3. «МойОфис Стандартный»

Согласовано:

____ Ведущий инженер / _____ Щуренко Ю.В. / _____ / 23.05.2023 _____
Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата