

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инновационный колледж STEM



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
(ОПОП СПО)**

**Направление подготовки
190604 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта»**

**Квалификация выпускника
Техник-электромеханик**

**Форма
обучения
Очная**

Ош - 2026

СТРУКТУРА ОПОП

1. Общие положения
2. Глоссарий
3. Сокращенные слова
4. Общая характеристика ОПОП

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА ОПОП

1. Закон об образовании;
2. Образовательный Стандарт;
3. Положение о профессиональном образовании;
4. Устав ОшГУ;
5. Положение о учебном процесс ОшГУ;
6. Бюллетень ОшГУ (положение о разработке ОПОП) и т.д.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОП включает следующие разделы:

- цели ОПОП;
- ожидаемые (планируемые) результаты освоения ОПОП;
- матрица соотношения целей и результатов освоения ОПОП;
- матрица дисциплины и компетенций ОПОП;
- сроки освоения ОПОП;
- трудоемкость ОПОП;
- анализ и потребности рынка труда в выпускниках данной ОП;
- описание преимуществ и особенностей ОПОП с точки зрения позиционирования на рынке образовательных услуг;
- требования к абитуриенту;
- кадровое обеспечение ОПОП;
- материально-технические и финансовые условия реализации ОПОП;
- связи с рынком труда и ключевыми работодателями.

ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ОПОП

К учебно-нормативным документам учебного процесса относятся:

- учебный план по направлению подготовки;
- семестровый учебный план по направлению подготовки;
- календарный график учебного процесса (академический календарь);
- аннотации учебных дисциплин;
- программы всех видов практик и их аннотации;
- программа государственной итоговой аттестации и ее аннотация;
- фонд оценочных средств и методические материалы к ним.

I. СТРУКТУРА ОПОП

1. Общие положения

2. Сокращенные слова

ОПОП	-	Основная профессиональное образовательная программа
СПО	-	Среднее профессиональное образование
ОС	-	Образовательный стандарт
ОшГУ	-	Ошский государственный университет
РОоп	-	Результаты освоения образовательной программы
КР	-	Кыргызская Республика
ПК	-	Профессиональные компетенции
РОд	-	Результаты обучения дисциплины

3. Общая характеристика ОПОП

190604- “Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта”

Среднего профессионального образования (далее ОПОП СПО) специальности 190604 - “Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта” разработан отделением специализированных дисциплин инновационного колледжа STEM Ошского государственного университета и утверждено решением ученого совета Ош ГУ от «11» 03. 2025г. Рег. № 1222-ФХД/2. Основная образовательная программа, реализуемая в ОшГУ по специальности техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную вузом с учетом требований рынка труда на основе образовательного стандарта ОшГУ по соответствующему направлению подготовки среднего профессионального образования Кыргызской Республики (ОС ОшГУ СПО КР). ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (курсов, предметов, модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

II. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА ОПОП

1. Закон об образовании

- законы КР: «Об образовании» (от 30 апреля 2003 года № 92 Об образовании) и «О внесении изменений и дополнений в Закон Кыргызской Республики "Об образовании"» (от 29 декабря 2012 года № 206);

- Постановление Правительства Кыргызской Республики от 3 февраля 2004 года № 53 «Об утверждении нормативных правовых актов, регулирующих деятельность образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования Кыргызской Республики» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 11.04.2016 г.)

- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки КР;

- Постановление Правительства Кыргызской Республики № 496 от 23.08.2011 г.

2. Образовательный Стандарт

- Образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 190603- “Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта” разработан университетом и утверждено решением ученого совета Ош ГУ от «11» 03. 2025г. Рег. № 1222-ФХД/25.

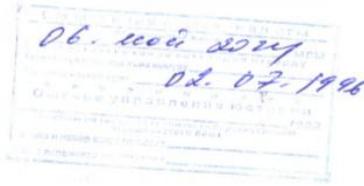
-Базовый учебный план по специальности 190603- “Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта” разработан на основе самостоятельно разработанного в Ошском государственном университете стандарт среднего профессионального образования Постановление №6 от 09.04.2025г ученого совета Ош ГУ и приказом ректора №1817-ФХД/25 от 10.04.2025г.

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ	
<p>Макулдашылды Ош мамлекеттик университетинин окуу-методикалык бирикмесинин координациялык кеңешинин төрагасы, доцент Арапбаев Р.Н. 2025-жыл " _____ " _____</p>	<p>Бекитилди Ош мамлекеттик университетинин ректору, профессор Кожобеков К.Т. 2025-жыл "</p>
БИЛИМ БЕРҮҮ СТАНДАРТЫ	
ОРТО КЕСИПТИК БИЛИМ БЕРҮҮ	
<p>Адистиги: 190604 - "Автоунааларды техникалык тейлөө жана оңдоо"</p>	
<p>Квалификациясы: "Техник"</p>	
Ош – 2025-жыл	

4. Устав ОшГУ

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

БЕКИТИЛДИ
Кыргыз Республикасынын Билим
берүү жана илим министрлиги
2024-ж. «09» 04
№ 640/1



УТВЕРЖДЕНО
Министерство образования и
науки Кыргызской Республики
Приказ № 640/1
от «09» 04 2024



«ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ» МЕКЕМЕСИНИН
УСТАВЫ

УСТАВ
УЧРЕЖДЕНИЯ «ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Ош шаары – 2024-жыл

город Ош – 2024 год

1

5. Положение о учебном процессе ОшГУ

<p><u>A-2024-0001</u> (Документтин шифри) <u>42</u> (Беттин саны) <u>07.03.2024, 27.09.2025</u> (Бекитилген датасы)</p>	<p>Ош мамлекеттик университети АКАДЕМИЯЛЫК САЯСАТЫ “ОшМУда окуу процессин уюштуруу” жөнүндө жобо</p>	<p><u>A-2024-0001</u> (Шифр документа) <u>42</u> (Количество страниц) <u>07.03.2024, 27.09.2025</u> (Дата утверждения)</p>	<p>Ошский государственный университет АКАДЕМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА Положение об «Организации учебного процесса в ОшГУ»</p>
	<p>ОшМУнун ректорунун №1077-ФХД/24 (07.03.2024) буйругу менен БЕКТИЛДИ</p> <p>“ОшМУда окуу процессин уюштуруу” жөнүндө ЖОБО</p> <p>2024-жыл</p>		<p>УТВЕРЖДЕНО приказом ректора ОшГУ №1077-ФХД/24 от 07.03.2024</p> <p>ПОЛОЖЕНИЕ об «Организации учебного процесса в ОшГУ»</p> <p>2024 год</p>

6. Бюллетень ОшГУ(положение о разработке ОПОП) и т.д.

- Бюллетень Ошского государственного университета №33 " Положение об основных образовательных программах профессионального образования".

III. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОП

190604 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Цели ОПОП

Цель1: Формирование социально-личностных качеств студентов: является подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, целеустремленность и организованность, трудолюбие и ответственность, гражданственность, коммуникативность и толерантность, повышение их общей культуры, математических и естественнонаучных знаний, получение среднего профессионального образования позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Цель2: Подготовка квалифицированного техника, обладающего производственно-управленческими, монтажно-наладочными и сервисно-эксплуатационными навыками, а также способного эффективно применять теоретические знания в области автомобильного транспорта для решения профессиональных задач в условиях динамично меняющегося современного мира.

Ожидаемые результаты освоения ОПОП

Результаты обучения образовательной программы по специальности 190604 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» разработаны в соответствии с целями ОПОП, миссией ОшГУ, ОС ОшГУ СПО. При разработке результатов обучения были учтены квалификационные требования профессиональной сферы в рамках ОП, а также результаты анализа анкет работодателей, выпускников и студентов. Подготовка специалистов по специальности 190604 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» предусматривает достижение следующих результатов обучения (РО):

Направления	Компетенции	Результаты обучения (РО)
Языковые и коммуникативные навыки	ОК-1: Выступает публично с речью: выбирает стиль и тип своей речи и излагает ее; правильно и ясно выражает и доказывает свое мнение в письменной и устной форме, представляет результаты исследования в профессиональной среде на кыргызском, русском и иностранных языках.	РО-1: Общаются на трех языках: осуществляет речевую деятельность в профессиональной сфере на кыргызском и русском языках на уровне В2, на одном из иностранных языков на уровне В1.
Национальные и общечеловеческие ценности	ОК-2: В своей профессиональной деятельности критически анализирует и оценивает личностно-гражданские отношения, способен инициировать и обеспечивать реализацию идей, направленных на	РО-2: Уважает общечеловеческие и национальные ценности, с сохранением личностной, национальной идентичности, соблюдает законность и может

	совершенствование философии государственности, гражданской идентичности, патриотизма, общечеловеческих и национальных ценностей на основе правовой культуры.	заботиться о развитии, распространении её, руководствуясь, проявляет личностную, гражданскую, правовую ответственность по отношению к интересам государства и социальной сферы.
Soft skills (мягкие навыки)	ОК-3: Генерирует новые идеи и может адаптироваться к внешним инновациям и неожиданным ситуациям, обладая творческим мышлением, аналитически мыслить и может действовать критически при организации проектов и ведении бизнеса.	ПО-3: Способен генерировать идеи и критически мыслить, интегрировать и анализировать другие точки зрения, аргументированно и конструктивно мыслить в профессиональной среде, проявляет самоконтроль, психологическую устойчивость и исследовательские навыки в нестандартных ситуациях при ведении бизнеса.
STEM навыки	ОК-4: Может использовать цифровые медиа тексты, инфо графику, основные математические, инженерные, научные принципы, адаптироваться к новым тенденциям в различных сферах бизнеса цифровой и креативной экономики.	ПО-4: Использует современные информационно–телекоммуникационные технологии и математические методы, гибко подходит к тенденциям технической, цифровой и креативной экономики.

ПО-5: Умеет анализировать и применять материалы, читать и выполнять технические чертежи, проводить измерения и контроль параметров изделий в соответствии со стандартами и нормативами.

Номер компетенции	Самостоятельно разработанные общепрофессиональные компетенции
ОПК1	Способен анализировать структуру, свойства и технологические особенности материалов и применять их в профессиональной деятельности.
ОПК2	Умеет читать чертежи, применять методы проекционного черчения и графического моделирования для решения инженерных задач.
ОПК3	Готов проводить измерения, проверку и контроль точности параметров изделий и оборудования в соответствии с требованиями метрологии, стандартов и нормативной документации.

ПО6: Выпускник способен осуществлять техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в соответствии с нормативно-технической документацией, выбирать узлы и агрегаты для замены и обеспечивать соблюдение требований экологической безопасности.

Производственно-технологическая деятельность

Номер компетенции	Самостоятельно разработанные общепрофессиональные компетенции
-------------------	---

ПК1	Способен организовать техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;
ПК2	Владеет знаниями для выбора узлов и агрегатов автомобиля для замены в процессе эксплуатации автомобильного транспорта;
ПК3	Готов к участию в обеспечении экологической безопасности эксплуатации, хранения, обслуживания, ремонта автомобильного транспорта и транспортного оборудования;

РО-7: Владеет знаниями по проектированию участков автотранспортных предприятий и способен выполнять монтаж и наладку оборудования для технического обслуживания и ремонта транспортной техники.

Конструкторско-технологическая деятельность

Номер компетенции	Самостоятельно разработанные общепрофессиональные компетенции
ПК4	Владеет знаниями по проектированию участков автотранспортных предприятий;

Монтажно-наладочная деятельность:

Номер компетенции	Самостоятельно разработанные общепрофессиональные компетенции
ПК9	Готов проводить монтаж и наладку оборудования для технического обслуживания и ремонта транспортной техники;

РО-8: Способен организовывать и контролировать производственные работы, обеспечивать качество и безопасность труда, взаимодействовать с клиентами и участвовать в оценке экономической эффективности эксплуатации и обслуживания транспортных средств и оборудования.

Организационно-управленческая деятельность:

Номер компетенции	Самостоятельно разработанные общепрофессиональные компетенции
ПК5	Способен организовать работу коллектива исполнителей, планирование и организацию производственных работ и умеет работать с клиентурой;
ПК6	Готов к осуществлению контроля качества работ;
ПК7	Готов к участию в оценке экономической эффективности производственной деятельности, выборе рациональных нормативов эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и хранения транспорта и оборудования;
ПК8	Готов к обеспечению техники безопасности на производственном участке;

РО-9: Способен обеспечивать эксплуатацию автомобильного транспорта в соответствии с нормативно-технической документацией и обладает знаниями в области чтения технической документации, устройства, принципов работы и эксплуатации электрооборудования автомобилей.

Сервисно-эксплуатационная деятельность:

Номер компетенции	Самостоятельно разработанные общепрофессиональные компетенции
--------------------------	--

ПК10	Готов обеспечивать эксплуатацию автомобильного транспорта, используемого в отраслях народного хозяйства, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;
ПК11	Знает правила разработки, чтения чертежей, схем и технологической документации;
ПК12	Знает технические характеристики, конструктивные особенности, назначение транспортного электрооборудования; режимы работы и правила эксплуатации электрооборудования;
ПК13	Знает сущность процессов, протекающих в приборах, аппаратах и цепях системы электрооборудования автомобиля, устройство, принцип действия и работу наиболее распространенных приборов, аппаратов и систем электрооборудования автомобилей.

Матрица соотношения целей и результаты освоения ОПОП:

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9
Цель 1	+	+	+	+	+				
Цель 2						+	+	+	+

Матрица дисциплины и компетенций ОПОП



190603-“Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта”.

№	Наименование дисциплин	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОПК1	ОПК2	ОПК3	ПК1	ПК2	ПК3	ПК4	ПК5	ПК6	ПК7	ПК8	ПК9	ПК10	ПК11	ПК12	ПК13
1.	География Кыргызстана		+	+																	
2.	Кыргызский(русский) язык	+	+																		
3.	Иностранный язык (английский)	+	+																		
4.	География Кыргызстана			+	+																
5.	Начертательная геометрия и инженерная графика						+					+							+		
6.	Материаловедение и технология конструкционных материалов.					+															
7.	Метрология, стандартизация и сертификация.							+													
8.	Каталог дисциплин № 5										+										
9.	Введение в специальность																	+			
10.	Устройство автомобиля.									+										+	
11.	Эксплуатационные свойства автомобилей.									+										+	
12.	Диагностика автомобилей.												+				+				+

Сроки освоения ОПОП

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет не менее 1 года 10 месяцев. В случае реализации данной профессиональной образовательной программы на базе основного общего образования установленный нормативный срок освоения увеличивается на 1 (один) год.

При реализации общеобразовательной программы среднего общего образования (10-11 классов), интегрированной в программу среднего профессионального образования, аттестат о среднем общем образовании не выдается, а оценки по предметам выставляются в диплом о среднем профессиональном образовании.

Трудоемкость ОПОП

Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по очной форме обучения составляет не менее 120 кредитов (зачетных единиц). Трудоемкость одного учебного семестра равна не менее 30 кредитам (зачетным единицам) (при двух семестровой организации учебного процесса).

Один кредит (зачетная единица) равен 30 часам учебной работы студента (включая аудиторную, самостоятельную работу и все виды аттестации).

Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения и использования дистанционных образовательных технологий, за учебный год составляет не менее 45 кредитов (зачетных единиц).

Анализ и потребления рынка труда в выпускниках данной ОПОП

Согласно данным Национального статистического комитета Кыргызстана, на февраль 2023 года самой прибыльной является деятельность в сфере страхования и финансов, на втором месте по уровню оплаты находятся люди, работающие в сфере информации. Замыкает тройку лидеров по оплате труда добыча полезных ископаемых.

Список сфер деятельности по уровню зарплаты (данные Нацстаткома КР).

Утвержден республиканский бюджет Кыргызской Республики на 2023 год.

Законом КР от 17 января 2023 года № 3 утвержден республиканский бюджет Кыргызской Республики на 2023 год по доходам в сумме 325066045,2 тыс. сомов и расходам в сумме 346329245,8 тыс. сомов.

Предельный размер дефицита республиканского бюджета КР на 2023 год установлен в сумме 21263200,6 тыс. сомов.

Также Законом одобрены плановые параметры республиканского бюджета КР на 2024-2025 годы.

Согласно Закону минимальная заработная плата на 2023 год установлена в размере 2337 сомов, на 2024 год - 2460 сомов, на 2025 год - 2460 сомов.

Настоящий Закон подлежит официальному опубликованию и вступает в силу с 1 января 2023 года.

Как видно из анализа Нацстаткома ремонт автомобилей занимает седьмое место по зарплату. Ожидается потребности специалистов по ремонту автомобилей в Республике. Традиционно низкие зарплаты в Кыргызстане получают люди, которые лечат и обучают. По данным Нацстаткома, зарплата врачей и учителей слегка превышает 25 тыс. сомов. Самый низкий заработок работников в сфере сельского хозяйства и искусства.

Требования абитуриенту.

Порядок зачисления студентов осуществляется согласно «порядку приема в высшие учебные заведения Кыргызской Республики» утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 27 мая 2011 года № 256, и Уставу ОшГУ. Списки на зачисление формируются приемной комиссией ОшГУ и фиксируются в Протоколах ее заседаний. На обучение по специальности 190503 - “Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики(по видам транспорта, за исключением водного)” принимаются лица:

- имеющие аттестат о среднем образовании государственного образца.
- этнические кыргызы независимо от гражданства.

Иностранцы имеют право на обучение в ОшГУ при наличии следующих условий:

- легализованный перевод паспорта на государственный или официальный язык;
- копии последней визы и регистрации;
- оригинал аттестата о среднем образовании с приложением (с легализованным переводом на государственный или официальный язык).

Прием на образовательную программу 190603-“Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта” осуществляется на основе вступительных экзаменов в соответствии с программой, разработанной экзаменационной комиссией.

Кадровое обеспечение ОПОП

Таблица 1. Профессорско-преподавательский состав программы 190604-“Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта”

№	Ф.И.О преп	Образования	Дисциплина	Пед.стаж	Телл.
1	Кубатов Нурлан Кушбакович	Высшее	Техническое обслуживание авто.	16	
2	Султанов Сайит Кожонович	Высшее	Эксплуатационные материалы	33	
3	Кадыров Мусабек Мамасабирович	Высшее	Начерт. геомет. инженер графика	24	
4	Закирова Толгонай Адинабаевна	Высшее	Основы электротехники и элект.	27	
5	Маразаков Шавкат Адылбекович	Высшее	Ремонт автомобилей	23	
6	Мендибаев Дамирбек Абийбиллаевич	Высшее	Устройства автомобилей	22	
7	Раева Жылдыз Сүйүновна	Высшее	Информационные техн.на транс	20	
8	Хусанов Мавлонбек Олимжанович	Высшее	Гаражное оборудование	8	
9	Женишбек уулу Эрлан	Высшее	Материаловведение ТКМ	7	
10	Мамай уулу Женишбек	Высшее	Метрология стандарт и сертифик	5	

Материально-технические и финансовые условия реализации ОПОП

STEM инновационный колледж расположен в 3 учебном корпусе, сданном в эксплуатацию в марте 1987 г. В 2023 году был капитальный ремонт и где созданы все необходимые материально-технические условия для реализации ОПОП.

В одном здании расположены два колледжа – Медицинский колледж и инновационный колледж STEM. В здании первый, второй и четвертые этажи занимают инновационный колледж STEM. Учебная площадь колледжа составляет 1884,09 кв. м. Всего в специализированное отделение колледжа отведено 8 аудиторий.

Образовательная программа использует все материально-технические ресурсы колледжа, соответствующие оборудования и помещения.

Работает 3 компьютерный класс, в котором 56 компьютеров в рабочем состоянии.

№	Наименование кабинетов
102	Конструкция автомобилей

402	Устройства медицинкой техники
404	Материаловведение ТКМ
406	Электромонтажа
408	Производства электроэнергии и ВИЭ
410	БЖД и охраны труда
412	Электрооборудования автомобилей
414	Правила и безопасности дорожного движения
416	Устройства автомобиля
205	Компьютерный класс
207	Компьютерный класс
211	Компьютерный класс
418	Преподавательский

Связи с рынком труда и ключевыми работодателями

Образовательная программа имеет связи с ключевыми работодателями, такими как Южный техосмотр плюс, Гибрид-Электро, Кудайберген, Кыргыз Унаа курулуш, Жибек-Жолу, Актан-Транстрой, Мир Масел Ошские городские муниципальные организации и др.

№	Ф.И.О работодателя	Имя предприятия	Договор	Теллефоны
1	ТурганбаевБакытбек Жапарович	Южный техосмотр плюс	2024-2029гг	
2	Атаханов Шерзод Хуснутдинович	Гибрид-Электро ТБ	2023-2028гг	
3	Кабылов Ибрагим Усонович	Кудайберген	2024-2027гг	
4	Кудайбердиев Абды-Манап Кудайберодиевич	Кыргыз Унаа курулуш	2022-2027гг	
5	Буланов Эрлан Нурбекович	Актан-Транстрой	2025-2028гг	
6	Марипов Рустам	Мир Масел	2024-2026гг	

Работодатели принимают участие в круглых столах по формированию и обсуждению целей, результатов обучения и содержания образовательной программы, привлекаются к участию в государственных экзаменах, рецензированию рабочих

программ дисциплин. Представители организаций и учреждений, работодатели выступают с гостевыми лекциями.

IV. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ОПОП

К учебно-нормативным документам учебного процесса относится

Учебный план по направлению подготовки

Кыргыз Республикасынын илим, жогорку билим берүү жана инновациялар министрлиги /
Министерство науки, высшего образования и инноваций Кыргызской Республики /Ministry of Science, Higher Education and Innovation of the Kyrgyz Republic
Ош мамлекеттик университети /Ошский государственный университет /Osh State University
STEM инновациялык колледжи /Инновационный колледж STEM/Innovation college STEM

Бекитем /Утверждаю/ 

ОшМУнун ректору, профессор Кожомбеков К.Г.
/Ректор ОшГУ, профессор Кожомбеков К.Г./ Rector of
Osh State University, Professor Kozhobekov K.G.
" " 2025-ж. г. /у.

Макулдашылды/Согласовано/Agreed 

Окуу-усулдук бирикмесинин координациялык кенешинин төрагасы Арапбаев Р.Н.
/Председатель координационного совета учебно-методического объединения:
Арапбаев Р.Н. Chairman of the Coordination Council of the educational and
methodological association Arapbaev R.N.

" " 2025-ж. г. /у.

БАЗАЛЫК ОКУУ ПЛАН / БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / BASIC CURRICULUM

Адресиги: 190604-Автомобиль транспортун техникалык тейлөө жана ондоо/190604-Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта/ 190604-Maintenance and repair of motor vehicles.

Квалификациясы: "Техник" /Квалификация: "Техникт"/Qualification: "Technician"

Билим берүүнүн деңгээли: орто кесиптик билим берүү; /Уровень образования: среднее профессиональное образование; /Education level: secondary vocational education

Окутуунун ченемдик мөөнөтү: жалпы орто билим берүүнүн негизинде - 1 жыл 10 ай, негизги билим берүүнүн негизинде - 2 жыл 10 ай /Нормативные сроки обучения: на базе среднего общего образования - 1 год 10 месяцев, на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев /Standard terms of study: on the basis of secondary education - 1 year and 10 months, on the basis of primary education - 2 years and 10 months

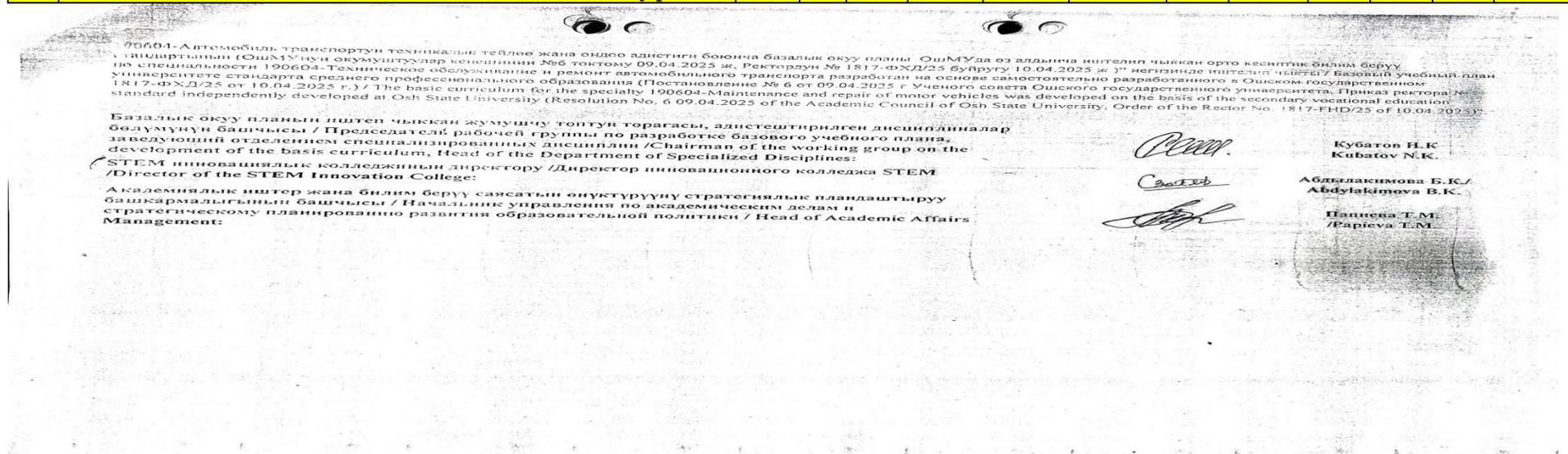
Окутуунун формасы: күндүзгү /Форма обучения: очное /Form of study: full-time

№	Дисциплиналардын аталашы жана окуу иштеринин түрлөрү /Наименование дисциплин и виды учебной работы /Name of disciplines and types of academic work	Кредиттердин топторго бөлүнүшү /Распределение кредитов по группам /Distribution of loans by groups			Сааттардын бөлүнүшү /Распределение часов /Distribution of hours			Кредиттерди семестрлерге бөлүштүрүү / Распределение кредитов по семестрам / Distribution of credits by semesters					
		А	В	С	Жалпы /Всего /Total	Аудиториялык/ Аудиторный /auditory lesson.	СӨАИ /СРС /Independent work of students	1-семестр / 1 semester	2-семестр / 2 semester	3-семестр / 3 semester	4-семестр / 4 semester	5-семестр / 5 semester	6-семестр / 6 semester
ЖББД.00. Жалпы билим берүү дисциплиналар /ОД.00.Общеобразовательные дисциплины /GED.00. General education discipline													
1.	Кыргыз тили /Кыргызский язык /Kyrgyz language				80	80		40	40				
2.	Кыргыз адабияты /Кыргызская литература /Kyrgyz literature				120	120		60	60				
3.	Орус тили /Русский язык /Russian language				40	40		40					
4.	Чет тили /Иностранный язык /Foregin language				80	80		40	40				
5.	Дүнөлүк тарых /Мировая история /World history				40	40		40					
6.	Кыргызстандын тарыхы /История Кыргызстана / The history of Kyrgyzstan				40	40			40				
7.	Адам жана коом /Человек и общество /				40	40			40				
8.	Математика /Математика /Mathematics				200	200		100	100				
9.	Физика /Физика /Physics				120	120		60	60				
10.	Астрономия /Астрономия /Astronomy				20	20			20				
11.	Биология /Биология /Biology				40	40		40					
12.	Химия /Химия /Chemistry				60	60		30	30				
13.	География /География /Geography				40	40		40					
14.	Алгачкы аскердик даярдык /Начальная военная подготовка / Basic military training				80	80		40	40				
15.	Дене тарбия /Физическая культура /Physical culture				80	80		40	40				
Жалпы: /Итого: /Total:					1080	1080		570	510				
ВБ. Вариативдик бөлүк /ВЧ.Вариативная часть /TVP. The variable part													
1.	Дисциплина 1 Чийме жана перспектива /Дисциплина 1 Черчение и перспектива / Discipline 1 Drawing and perspective				120	120		60	60				

2.	Дисциплина 2 Турмуш-тиричилик коопсуздугунун негиздери / Дисциплина 2 Основы безопасности жизнедеятельности / Discipline 2 Fundamentals of life safety				120	120		60	60				
3.	Дисциплина 3 Технология / Дисциплина 3 Технология / Discipline 3 Technology				120	120		60	60				
Жалпы: /Итого: /Total:					360	360		180	180				
Баары: /Итого: /Total:					1440	1440		750	690				
Ц.1. Жалпы билим берүүчү цикл /Ц.1. Общеобразовательные цикл /C.1. General education cycle													
1	Дисциплиналардын каталогу № 1 География Кыргызстана		4		120	48	72						
2	Кыргыз (орус) тили / Кыргызский (русский) язык / Kyrgyz (russian) language		4		120	48	72						
3	Чет тили (английский) /Иностранный язык (английский) / Foregin languages (English)		4		120	48	72						
Жалпы 1-цикл боюнча: /Итого по циклу 1: /Total for cycle1:			12		360	144	216			0	0		
Ц.2. Жалпы кесиптик билим берүү /Ц.2. Профессиональное образование /C.3. Professional disciplines													
1.	Адистикке киришүү. /Введение в специальность. / Introduction to the specialty.	2			60	24	36			2			
2.	Жол кыймылынын коопсуздугу жана эрежелери. / Правила и безопасности дорожного движения. /Traffic rules and safety.		5		150	60	90						
3.	Сызма геометрия жана инженердик графика. /Начертательная геометрия и инженерная графика. /Descriptive geometry and engineering graphics.	4			120	48	72			4			
4.	Материал таануу жана конструкциялык материалдардын технологиясы. / Материаловедение и технология конструкционных материалов. / Materials science and technology of structural materials.	3			90	36	54			3			
5.	Метрология, стандартташтыруу жана тастыктоо. / Метрология, стандартизация и сертификация. / Materials science and technology of structural materials.	4			120	48	72			4			
Жалпы 2-цикл боюнча: /Итого по циклу 2: /Total for cycle 2:		13	5	0	540	216	324	0	0	9	4	0	0
Дене тарбия. /Физическая культура. /Physical culture										36с.	36с.		
Ц.3. Кесиптик дисциплиналар /Ц.3. Профессиональные дисциплины /C.3. Professional disciplines													
1	Автомобилдин түзүлүшү. /Устройство автомобиля. /Car device.	6			180	72	108			6			

2	Автомобилдердин эксплуатациялык касиеттери. /Эксплуатационные свойства автомобилей. /Operational properties of cars.	4			120	48	72				4		
3	Автомобил диагностикасы. /Диагностика автомобилей. /Car diagnostics.	5			150	60	90					5	
4	Автомобилдерди техникалык тейлөө жана ондоо. /Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. /Maintenance and repair of motor vehicles.	5			150	60	90						5
5	Автомобилдик эксплуатациялык материалдар. / Автомобильные эксплуатационные материалы. /Information technologies in transport.	4			120	48	72					4	
6	Автосервис кызматы. / Автосервис. /Car service.	4			120	48	72						4
7	Автомобилдердин электрондук системалары ондоо. /Электронные системы автомобилей. /Electronic vehicle systems.		2		60	24	36				,		
8	Транспорттогу маалыматтык технологиялар. /Информационные технологии на транспорте. /Information technologies in transport.		4		120	48	72				,		
9	Электр автомобилдеринин жалпы шаймандары. /Общая устройства электромобилей. /The general structure of electric vehicles.	4			120	48	72				4		
10	Электротехника жана электроника негиздери. /Основы электротехники и электроники. /Fundamentals of Electrical engineering and electronics.		4		120	48	72				,		
11	Гараж жабдуулары. /Гаражное оборудование. /Garage equipment.		4		120	48	72					,	
12.	Автомобильтранспортундагы жашоо коопсуздугун жана эмгекти коргоо. /Безопасность жизнедеятельности и охраны труда на автомобильном транспорте. /Life safety and labor protection in motor transport.		3		90	36	54					,	
13	Автомобиль транспортундагы экологиялык көйгөйлөр. / Экологические проблемы на автомобильном транспорте. /Environmental problems in road transport.		3		90	36	54						,
15	Дисциплиналардын каталогу №5. /Каталог дисциплин №5. /Catalog of discipline №5.			4	120	48	72				4		
16	Дисциплиналардын каталогу №6. /Каталог дисциплин №6. /Catalog of discipline №6.			4	120	48	72				4		
17	Дисциплиналардын каталогу №7. /Каталог дисциплин №7. /Catalog of discipline №7.			4	120	48	72					4	
18	Дисциплиналардын каталогу №8. /Каталог дисциплин №8. /Catalog of discipline №8.			4	120	48	72					4	
Жалпы 3-цикл боюнча: /Итого по циклу 3: /Total for cycle 3:		32	20	16	2040	816	1224	0	0	6	16	17	9
Жалпы 1-блок боюнча: /Итого по 1 блоку 1: /Total for block 1:		45	37	16	2940	1176	1764	0	0	15	20	17	9
Практика /Практика /Practice													

1.	Окуу-таанышуу практика. /Учебно-ознакомительная практика. /Educational and introductory practice.	3			90		90			3			
3	Өндүрүштүк практика. /Производственная практика. /Production practice.	6			180		180				6		
4	Квалификациялык практика. /Квалификационная практика. /Qualification practice.	9			270		270					9	
Жалпы 2-блок боюнча: /Итого по блоку 2: /Total for block 2:		18			540	0	540			3	6	9	
Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация /Итоговая государственная аттестация / Final state certification.													
1.	Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация. /Итоговая государственная аттестация. /Final state certification.	4			120		120					4	
Жалпы 3-блок боюнча: /Итого по блоку 3: /Total for block 3:		4			120	0	120					4	
Жалпы окуу мезгили боюнча: /Всего за период обучения: /Total for the entire study period:		67	37	16	3600	1176	2424	0	0	18	20	23	22



Студент "С" тобундагы дисциплиналардын бирөөсүн тандайт. /Студент выбирает один из дисциплин, входящих в группу "С" /The student chooses one of the disciplines included in group "C"

Ц.1. Жалпы кесиптик билим берүү. / Ц.1. Общепрофессиональное образование. /							
№1-дисциплиналардын каталогу. /Каталог дисциплин №1Улуттук жана жалпы адамзаттык баалуулуктар багыты							
Дисциплиналардын аталышы	Названия дисциплин	Names of disciplines	Дисциплиналардын кыскача аталышы	Названия дисциплин	Names of disciplines	курс/ cours	кредит/ credit

1	Кыргызстандын географиясы	География Кыргызстана	Geography of Kyrgyzstan	Кыргызстандын географиясы	География Кыргызстана	Geography of Kyrgyzstan	1-2 курс	4
2	Ата-Мекен тарыхы, улуттук баалуулуктар жана маданият	История Родины, национальные ценности и культ	The history of the Motherland, national values and culture	Ата-Мекен тарыхы, улуттук баалуулуктар жана маданият	История Родины, национальные ценности и культура	The history of the Motherland, national values and culture		
3	Философия, улуттук жана жалпы адамзаттык баалуулуктардын философиясы	Философия, философия национального и общечеловеческого значения.	Philosophy, philosophy of national and universal significance.	Философия, улуттук жана жалпы адамзаттык баалуулуктардын философиясы	Философия, философия национального и общечеловеческого значения.	Philosophy, philosophy of national and universal significance.		
4	Кесиптик чөйрөдөгү экологиялык билим жана маданият	Экологические знания и культура в профессиональной среде	Environmental knowledge and culture in a professional environment	Кесиптик чөйрөдөгү экологиялык билим жана маданият	Экологические знания и культура в профессиональной среде	Environmental knowledge and culture in a professional environment		
5	Манас таануу	Манасоведение	Manas studies	Манас таануу	Манасоведение	Manas studies		
№2-дисциплиналардын каталогу. /Каталог дисциплин №2 Soft skills көндүмдөрү								
№3-дисциплиналардын каталогу. /Каталог дисциплин №3 STEM көндүмдөр								
№4-дисциплиналардын каталогу. /Каталог дисциплин №4 Тилдик жана коммуникативдик көндүмдөр (чет тилдер)								
1	Англис тили	Английский язык	English language	Англис тили	Английский язык	English language	1-2 курс	4
2	Кытай тили	Китайский язык	Chinese language	Кытай тили	Китайский язык	Chinese language		
3	Корей тили	Корейский язык	Korean language	Корей тили	Корейский язык	Korean language		
4	Немис тили	Немецкий язык	German language	Немис тили	Немецкий язык	German language		
Ц.3. Кесиптик дисциплиналар. /Ц.3. Профессиональные дисциплины								
Дисциплиналардын каталогу №5/Каталог дисциплин №5 /Catalog of discipline №5								
1	Машина бөлүктөрү	Детали машин	Machine details	Машина бөлүктөрү	Детали машин	Machine details	1-2 курс	4
2	Материалдардын каршылыгы	Соппротивление материалов	Strength of materials	Материалдардын каршылыгы	Соппротивление материалов	Theoretical mechanics/		
3	Механизмдер жана машиналардын теориясы	Теория механизмов и машин	Theory of mechanisms and machines	Механизмдер жана машиналардын теориясы	Теория механизмов и машин	Theory of mechanisms and machines		
Дисциплиналардын каталогу № 6 /Каталог дисциплин № 6 /Catalog of discipline №6								
1	Ширетүү иши	Сварочное дело	Welding business	Ширетүү иши	Сварочное дело	Welding business	1-2 курс	4
2	Слесардык иштер	Слесарное дело	Locksmithing / Locksmith work	Слесардык иштер	Слесарное дело	Locksmithing / Locksmith work		
3	Токардык иштер	Токарное дело	Turning (Lathe work)	Токардык иштер	Токарное дело	Turning (Lathe work)		
Дисциплиналардын каталогу №7 /Каталог дисциплин №7 /Catalog of discipline №7								

1	Автомобиль транспортундагы экономика	Экономика на автомобильном транспорте	Economics in road transport	Автомобиль транспортундагы экономика	Экономика на автомобильном транспорте	Economics in road transport	2-3 курс	4	
2	Транспорт башкаруу	Менеджмент на транспорте	Transport management	Транспорт башкаруу	Менеджмент на транспорте	Transport management			
3	Транспорт боюнча маркетинг	Маркетинг на транспорте	Transport marketing	Транспорт боюнча маркетинг	Маркетинг на транспорте	Transport marketing			
Дисциплиналардын каталогу №8 /Каталог дисциплин №8 /Catalog of discipline №8									
1	Кесиптик ишти укуктук жактан камсыз кылуу	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Legal support of professional activity	Кесиптик ишти укуктук жактан камсыз кылуу	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Legal support of professional activity	2-3 курс	4	
2	Автомобильдик укук	Автомобильное право	Automobile law	Автомобильдик укук	Автомобильное право	Automobile law			
3	Транспорт мыйзамдары	Транспортное законодательство	Transport legislation	Транспорт мыйзамдары	Транспортное законодательство	Transport legislation			

Календарный график учебного процесса (академический календарь)

2025-2026-окуу жылы үчүн академиялык календарь

студенттер үчүн

№	Аткарыла турган иштер	Мөөнөтү	Эскертүү
Бүтүрүүчү окуу жылынан сырткары окуган студенттер үчүн			
1	1-окуу жылынын күзгү жана жазгы семестрлерине катталуу, келишимдик акыны 50% төгүү	2025-жылдын 25-августуна чейин	
2	2-6-окуу жылдарынын күзгү жана жазгы семестрлерине катталууну аяктоо	2025-жылдын 26-27-августуна чейин	
3	2-6-окуу жылдары үчүн 25% келишимдик акы төгүүнү аяктоо	2025-жылдын 26-27-август	
4	1-окуу жылына кабыл алынган студенттер үчүн адаптациялык жумалык	2025-жылдын 26-30-август	
Окуу жылдын биринчи жарымы			
5	Теориялык окутуу	1-сентябрь – 25-октябрь, 2025	✓ Практикалар окуу планына ылайык
6	Теориялык окутуу менен айкалыштырып, 1-аралык текшерүү	27-октябрь – 1-ноябрь, 2025	
7	Теориялык окутуу	3-ноябрь – 20-декабрь, 2025	

8	2-аралык текшерүү	22-27-декабрь, 2025	теориялык окуу мезгилинде пландаштырууга мүмкүн	
9	Кышкы каникул	29-декабрь, 2025 – 10-январь, 2026		
10	Жыйынтык текшерүү, I	12-январь – 24-январь, 2026		
Окуу жылдын экинчи жарымы				
11	Теориялык окутуу, FX	26-январь – 21-февраль, 2026		
12	Теориялык окутуу	23-февраль – 21-март, 2026		
13	Теориялык окутуу менен айкалыштырып, 1-аралык текшерүү	23-28-март, 2026		
14	Теориялык окутуу	30-март – 16-май, 2026		
15	2026-2027- окуу жылы үчүн дисциплиналарга алдын ала катталуу	20-25-апрель, 2026		
16	Теориялык окутуу менен айкалыштырып, 2-аралык текшерүү	18-23-май, 2026		
17	Жыйынтык текшерүү, I	25-май – 6-июнь, 2026		
18	Жайкы каникул (окуу планын толук аткарган студенттер үчүн)	2026-жылдын 8-июнунан баштап		
19	2026-2027- окуу жылы үчүн дисциплиналарга катталуу	8-20-июнь, 2026		
20	Кайра тапшырууга калган студенттер үчүн FX	8-20-июнь, 2026		
21	2026-2027- окуу жылына кошумча катталуу	22-27-июнь, 2026		
22	2026-2027- окуу жылына катталган студенттер үчүн 25% келишимдик акы төгүү	8-июнь – 27-июнь, 2026		
Бүтүрүүчү окуу жылында окуган студенттер үчүн				
Окуу жылдын биринчи жарымы				
1	Теориялык окутуу	1-сентябрь – 25-октябрь, 2025		✓ Практикалар окуу планына ылайык теориялык окуу мезгилинде пландаштырууга мүмкүн
2	Теориялык окутуу менен айкалыштырып, 1-аралык текшерүү	27-октябрь – 1-ноябрь, 2025		
3	Теориялык окутуу	3-ноябрь – 20-декабрь, 2025		
4	2-аралык текшерүү	22-27-декабрь, 2025		
5	Кышкы каникул	29-декабрь, 2025 – 10-январь, 2026		
6	Жыйынтык текшерүү, I	12-январь – 24-январь, 2026		
Окуу жылдын экинчи жарымы				
7	Теориялык окутуу, FX	26-январь – 21- февраль, 2026		
8	Теориялык окутуу	23-февраль – 21-март, 2026		

9	Теориялык окутуу менен айкалыштырып, 1-аралык текшерүү	16-21-март, 2026	
10	Теориялык окутуу	23-март –16-май, 2026	
11	2-аралык текшерүү	11-16-май, 2026	
12	Жыйынтык текшерүү, I	18-30-май, 2026	
13	Обзордук лекция, FX	1-6-июнь, 2026	
14	Мамлекеттик аттестация	8-30-июнь, 2026	

Аннотация учебных дисциплин.

Кыргызский (русский) язык

Дисциплина направлена на развитие устной и письменной речи, формирование навыков грамотного общения, понимания и анализа текстов, а также профессиональной терминологии.

Иностранный язык (английский)

Изучение английского языка с целью формирования коммуникативных навыков, чтения профессиональной литературы, ведения делового общения и использования языка в профессиональной деятельности.

География Кыргызстана

Курс изучает природные условия, ресурсы, население, экономику и административно-территориальное устройство Кыргызской Республики, а также экологические и социально-экономические проблемы страны.

Начертательная геометрия и инженерная графика

Дисциплина формирует навыки пространственного мышления, чтения и выполнения чертежей, изучает методы графического изображения технических объектов.

Материаловедение и технология конструкционных материалов

Изучаются свойства, классификация и области применения конструкционных материалов, а также основы их обработки и технологии производства.

Метрология, стандартизация и сертификация

Дисциплина рассматривает основы измерений, методы обеспечения точности, систему стандартов и процедуры сертификации продукции и услуг.

Введение в специальность

Курс знакомит студентов с выбранной профессией, её значением, перспективами развития, основными видами

профессиональной деятельности и требованиями к специалисту.

Устройство автомобиля

Изучается общее устройство автомобиля, назначение и принцип работы основных узлов и агрегатов.

Эксплуатационные свойства автомобилей

Рассматриваются показатели надежности, экономичности, проходимости, безопасности и экологичности автомобилей в процессе эксплуатации.

Диагностика автомобилей

Курс посвящён методам и средствам определения технического состояния автомобиля, выявлению неисправностей и оценке работоспособности систем.

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Изучаются виды, периодичность и технологии технического обслуживания и ремонта автомобилей для обеспечения их надежной эксплуатации.

Автомобильные эксплуатационные материалы

Дисциплина охватывает виды топлива, масел, смазок и специальных жидкостей, их свойства, применение и влияние на работу автомобиля.

Автосервис

Рассматриваются организация и технологии автосервисного обслуживания, управление сервисными процессами и культура обслуживания клиентов.

Ремонт электрооборудования автомобилей

Изучаются электрические и электронные системы автомобиля, методы их диагностики, обслуживания и ремонта.

Информационные технологии на транспорте

Курс направлен на изучение современных информационных систем и программных средств, применяемых в транспортной отрасли.

Общее устройство электромобилей

Рассматриваются конструкция, принцип работы и особенности эксплуатации электромобилей и гибридных транспортных средств.

Основы безопасности дорожного движения

Дисциплина формирует знания о правилах дорожного движения, причинах ДТП и мерах обеспечения безопасности участников дорожного движения.

Основы электротехники и электроники

Изучаются базовые законы электротехники, электронные компоненты и их применение в автомобильной технике.

Гаражное оборудование

Курс посвящён видам, назначению и правилам эксплуатации оборудования, используемого при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.

Учебно-ознакомительная практика

Практика направлена на первичное ознакомление студентов с будущей профессиональной деятельностью, структурой предприятий, условиями труда и основными видами работ по специальности. Формирует общее представление о профессии, производственной дисциплине и требованиях охраны труда.

Производственная практика

Производственная практика обеспечивает закрепление теоретических знаний и формирование практических навыков работы по специальности. Студенты выполняют профессиональные обязанности под руководством специалистов предприятия, осваивают технологии, оборудование и методы организации производственного процесса.

Квалификационная практика

Квалификационная практика является завершающим этапом практической подготовки и направлена на сбор, анализ и систематизацию материалов для выполнения выпускной квалификационной работы. Формирует навыки самостоятельной профессиональной деятельности и принятия инженерных решений.

Программы всех видов практик и их аннотации

Программа учебно-ознакомительной, производственное и преддипломная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков для подготовки техников по специальности 190603-“Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта”.

Учебно-ознакомительная практика- 3 кредита 2 недель.

Производственная практика- 6 кредита 4 недель

Квалификационная практика-9 кредита 6 недель

Программа государственной итоговой аттестации и ее аннотация

Итоговая аттестация выпускника-техника направления 190603-“Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта” является обязательной и выполняется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Целью проведения итогового государственного экзамена является проверка знаний, умений, навыков и личностных компетенций, приобретенных выпускником при изучении учебных циклов ОПОП по направлению подготовки.

Требования к содержанию и процедуре проведения государственного экзамена:

- комплексность экзаменационных вопросов и заданий, которые должны включать разделы из различных учебных циклов;
- компетентности подход к составлению вопросов и заданий для контролирования владения компетенциями;
- как общекультурными, так и профессиональными;
- полнота представления в экзаменационных вопросах содержания базовой части цикла Б.4.

Фонд оценочных средств и методические материалы к ним

В соответствии с требованиями ОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП СПО отделение специализированных дисциплин провела работу по созданию фондов оценочных средств проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, семинаров, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты; экзаменационные билеты; примерную тематику самостоятельных работ и проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Фонды оценочных средств по каждому предмету представлены в рабочих программах дисциплин.

