

## **Аннотации**

### **Рабочих программ дисциплин**

#### **по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

##### **Б1.О.01 История**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития

УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

##### **Б1.О.02 Философия**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

##### **Б1.О.03 Иностранный язык**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-4.3 Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий

УК-4.4 Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный

УК-4.6 Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения

##### **Б1.О.04 Правоведение. Борьба с коррупцией**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.3 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.5 Выбирает способы поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

УК-11.1 Анализирует причины, способствующие возникновению коррупции

УК-11.2 Выявляет проблемы, связанные с коррупционными нарушениями

УК-11.3 Выбирает способы поведения с учетом требований законодательства

#### **Б1.О.05 Экономическая теория**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;

ОПК-2.1 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

#### **Б1.О.06 Математика**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1 Готов к критическому анализу и оценке современных научных достижений для решения поставленных задач

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-1.1 Применяет математический аппарат, методы математического анализа и моделирования для решения задач профессиональной деятельности

#### **Б1.О.07 Информатика**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.2 Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи

УК-1.3 Может генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач

УК-1.4 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения

#### **Б1.О.08 Начертательная, инженерная и компьютерная графика**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2 Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта

УК-2.5 Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования

#### **Б1.О.09 Химия**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-1.2 Применяет естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;

ОПК-3.2 Обрабатывает и представляет экспериментальные данные и результаты испытаний

#### **Б1.О.10 Физика**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-1.2 Применяет естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;

ОПК-3.1 Способен проводить измерения и наблюдения в сфере профессиональной деятельности

ОПК-3.2 Обрабатывает и представляет экспериментальные данные и результаты испытаний

#### **Б1.О.11 Экология**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;

ОПК-2.2 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом экологических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

#### **Б1.О.12 Теоретическая механика**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-1.2 Применяет естественнонаучные и/или общетехнические знания для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-5.2 Выбирает эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности

#### **Б1.О.13 Техническая механика**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;

ОПК-3.2 Обрабатывает и представляет экспериментальные данные и результаты испытаний

ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-5.2 Выбирает эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-6 Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.

ОПК-6.2 Участвует в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью

#### **Б1.О.14 Теория механизмов и детали машин**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-1.2 Применяет естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-5.1 Способен обосновывать технические решения задач профессиональной деятельности

ОПК-5.2 Выбирает эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности

### **Б1.О.15 Соппротивление материалов**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.4 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач

УК-2.5 Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-1.2 Применяет естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-5.1 Способен обосновывать технические решения задач профессиональной деятельности

### **Б1.О.16 Безопасность жизнедеятельности**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности

УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях

УК-8.5 Выбирает способы поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

#### **Б1.О.17 Русский язык и этика делового общения**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-4.1 Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-4.2 Ведет деловую переписку на русском языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем

УК-4.5 Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения

#### **Б1.О.18 Электротехника и электроника**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;

ОПК-3.1 Способен проводить измерения и наблюдения в сфере профессиональной деятельности

ОПК-3.2 Обрабатывает и представляет экспериментальные данные и результаты испытаний

ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-5.2 Выбирает эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-6 Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.

ОПК-6.1 Применяет стандарты, нормы и правила в профессиональной деятельности

#### **Б1.О.19 Гидравлика и теплотехника**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничен

УК-2.3 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм

УК-2.4 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач

ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-5.1 Способен обосновывать технические решения задач профессиональной деятельности

#### **Б1.О.20 Информационные технологии**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.4 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения

ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-4.1 Выбирает современные информационные технологии и понимает принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-4.2 Использует информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности

#### **Б1.О.21 Математическое моделирование и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1 Готов к критическому анализу и оценке современных научных достижений для решения поставленных задач

УК-1.3 Может генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач

УК-1.5 Применяет системный подход и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.3 Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-1.1 Применяет математический аппарат, методы математического анализа и моделирования для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;

ОПК-3.2 Обрабатывает и представляет экспериментальные данные и результаты испытаний

ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-4.1 Выбирает современные информационные технологии и понимает принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-4.2 Использует информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности

#### **Б1.О.22 Основы эксплуатации автомобильного транспорта**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.3 Может генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач

УК-1.4 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения

УК-1.5 Применяет системный подход и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.1 Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними

УК-2.2 Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта

УК-2.3 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм

УК-2.4 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач

#### **Б1.О.23 Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;

ОПК-3.1 Способен проводить измерения и наблюдения в сфере профессиональной деятельности

ОПК-3.2 Обрабатывает и представляет экспериментальные данные и результаты испытаний

ОПК-6 Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.

ОПК-6.1 Применяет стандарты, нормы и правила в профессиональной деятельности

ОПК-6.2 Участвует в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью



ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчетность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов

ПК-3.1 Анализирует нормативно-техническую документацию по использованию средств технического диагностирования

ПК-3.2 Проверяет комплектность и работоспособность средств технического диагностирования с учетом действующих норм, правил и стандартов

#### **Б1.О.24 Транспортный менеджмент**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;

ОПК-2.3 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

ПК-2 "Способность руководить работами по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, организовывать ремонтнопрофилактические работы в

ПК-2.2 Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра"

ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность

ПК-5.5 Анализирует рынок подрядчиков в сфере логистики

ПК-5.6 Способен контролировать финансовые отношения и качество оказания услуг подрядчиком

ПК-5.7 Описывает процесс взаимодействия с клиентами на предприятиях автосервиса

ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии

ПК-1.6 Консультирует потребителей по вопросам сервиса автомобиля

#### **Б1.О.25 Экономика транспортной организации**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1 Рассчитывает, оценивает и анализирует основные производственно-экономические показатели как в профессиональной деятельности, так и в иных областях жизнедеятельности

УК-10.2 Экономически обосновывает необходимость и целесообразность принятия решений в различных областях жизнедеятельности

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;

ОПК-2.1 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность

ПК-5.5 Анализирует рынок подрядчиков в сфере логистики

ПК-5.6 Способен контролировать финансовые отношения и качество оказания услуг подрядчиком

### **Б1.О.26 Физическая культура и спорт**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-7.1 Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности

УК-7.2 Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения

УК-7.3 Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности

### **Б1.В.01Материаловедение и технология конструкционных материалов**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.3 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм

УК-2.4 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности

ПК-2 "Способность руководить работами по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, организовывать ремонтнопрофилактические работы в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра"

ПК-2.1 Определяет потребности в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов

### **Б1.В.02Эксплуатационные материалы**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

ПК-2 "Способность руководить работами по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, организовывать ремонтнопрофилактические работы в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра"

ПК-2.1 Определяет потребности в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов

ПК-2.2 Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии

ПК-1.6 Консультирует потребителей по вопросам сервиса автомобиля

#### **Б1.В.03Автотранспортные средства**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-4 Способен оценивать соответствие конструкции транспортного средства требованиям безопасности дорожного движения

ПК-4.1 Проверяет наличие изменений, внесенных в конструкцию автомобиля

ПК-4.3 Принимает решение о допуске транспортных средств к эксплуатации в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов

#### **Б1.В.04Автомобильные двигатели**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-4 Способен оценивать соответствие конструкции транспортного средства требованиям безопасности дорожного движения

ПК-4.1 Проверяет наличие изменений, внесенных в конструкцию автомобиля

ПК-4.3 Принимает решение о допуске транспортных средств к эксплуатации в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов

#### **Б1.В.05Техническая эксплуатация автомобилей**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-2 "Способность руководить работами по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, организовывать ремонтнопрофилактические работы в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра"

ПК-2.2 Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии

ПК-1.1 Способен выполнять техническое обслуживание автомобиля

ПК-1.2 Выполняет поиск неисправности, дефектовку, восстановление и замену узлов, агрегатов и механических систем автомобилей

ПК-1.3 Способен выполнять регулировку узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

#### **Б1.В.06Электроника и электрооборудование автомобилей**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии

ПК-1.4 Выполняет диагностику мехатронных систем и оформляет её результаты с указанием выявленных дефектов

ПК-1.5 Описывает технологию устранения неисправности в мехатронных системах автомобиля

#### **Б1.В.07Организация автомобильных перевозок и безопасность движения**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность

ПК-5.1 Планирует перевозки грузов в цепи поставок

ПК-5.2 Разрабатывает и анализирует схемы оказания логистических услуг по перевозке груза в цепи поставок

ПК-5.3 Составляет графики грузопотоков, определяет способы доставки, виды транспорта

ПК-5.4 Планирует логистические услуги

ПК-4 Способен оценивать соответствие конструкции транспортного средства требованиям безопасности дорожного движения

ПК-4.3 Принимает решение о допуске транспортных средств к эксплуатации в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов

#### **Б1.В.08Типаж и эксплуатация технологического оборудования**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчётность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов

ПК-3.1 Анализирует нормативно-техническую документацию по использованию средств технического диагностирования

ПК-3.2 Проверяет комплектность и работоспособность средств технического диагностирования с учетом действующих норм, правил и стандартов

#### **Б1.В.09Гидравлические и пневматические системы**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-4 Способен оценивать соответствие конструкции транспортного средства требованиям безопасности дорожного движения

ПК-4.1 Проверяет наличие изменений, внесенных в конструкцию автомобиля

#### **Б1.В.10 Грузовые и пассажирские логистические системы**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность

ПК-5.1 Планирует перевозки грузов в цепи поставок

ПК-5.2 Разрабатывает и анализирует схемы оказания логистических услуг по перевозке груза в цепи поставок

ПК-5.3 Составляет графики грузопотоков, определяет способы доставки, виды транспорта

ПК-5.4 Планирует логистические услуги

#### **Б1.В.11 Основы технологии производства и ремонт автомобилей**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии

ПК-1.2 Выполняет поиск неисправности, дефектовку, восстановление и замену узлов, агрегатов и механических систем автомобилей

ПК-1.3 Способен выполнять регулировку узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

#### **Б1.В.12 Производственно-техническая инфраструктура предприятий**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчетность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов

ПК-3.6 Разрабатывает техническую документацию, в том числе проекты технического перевооружения и реконструкции предприятий автосервиса, с учетом действующих норм, правил и стандартов

#### **Б1.В.13 Технический осмотр автотранспортных средств**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии

ПК-1.4 Выполняет диагностику мехатронных систем и оформляет её результаты с указанием выявленных дефектов

ПК-1.7 Оформляет документы, связанные с сервисным обслуживанием и ремонтом автомобиля

ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчетность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов

ПК-3.3 Проверяет соответствие идентификационных данных транспортных средств записям в регистрационных документах

ПК-3.4 Оформляет договоры на проведение технического осмотра транспортных средств

ПК-3.5 Разрабатывает операционно-постовые карты на процесс проведения технического осмотра транспортных средств

ПК-4 Способен оценивать соответствие конструкции транспортного средства требованиям безопасности дорожного движения

ПК-4.1 Проверяет наличие изменений, внесенных в конструкцию автомобиля

ПК-4.2 Оценивает параметры технического состояния транспортных средств в соответствии с операционно-постовыми картами

ПК-4.3 Принимает решение о допуске транспортных средств к эксплуатации в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов

#### **Б1.В.14 Управление персоналом предприятий автосервиса**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность

ПК-5.7 Описывает процесс взаимодействия с клиентами на предприятиях автосервиса

ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии

ПК-1.6 Консультирует потребителей по вопросам сервиса автомобиля

#### **Б1.В.15 Организация, планирование и управление**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность

ПК-5.5 Анализирует рынок подрядчиков в сфере логистики

ПК-5.6 Способен контролировать финансовые отношения и качество оказания услуг подрядчиком

ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчетность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов

ПК-3.6 Разрабатывает техническую документацию, в том числе проекты технического перевооружения и реконструкции предприятий автосервиса, с учетом действующих норм, правил и стандартов

#### **Б1.В.16 Педагогика и психология с основами дефектологических знаний**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.1 Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели

УК-3.2 При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников

УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого

УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.5 Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат

УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

УК-9.1 Знает понятие инклюзивной компетенции, ее компоненты и структуру, возможность использования в профессиональной сфере и научной деятельности

УК-9.2 Владеет современными технологиями воспитательной работы в целях создания особой атмосферы и культуры для работы в инклюзивном образовании

УК-9.3 Умеет работать в команде, в том числе со специалистами при взаимодействии с лицами, имеющими особенности развития

#### **Б1.В.ДВ.01.01 Конструктивная безопасность транспортных средств**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-4 Способен оценивать соответствие конструкции транспортного средства требованиям безопасности дорожного движения

ПК-4.3 Принимает решение о допуске транспортных средств к эксплуатации в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов

#### **Б1.В.ДВ.01.02 Основы теории надежности**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-4 Способен оценивать соответствие конструкции транспортного средства требованиям безопасности дорожного движения

ПК-4.3 Принимает решение о допуске транспортных средств к эксплуатации в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов

#### **Б1.В.ДВ.02.01 Социология**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.1 Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели

УК-3.2 При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников

УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого

УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.5 Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

#### **Б1.В.ДВ.02.02 Социальное взаимодействие**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.1 Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели

УК-3.2 При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников

УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого

УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.5 Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

#### **Б1.В.ДВ.03.01 Конфликтология**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого

УК-3.5 Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах



УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

УК-5.4 Выбирает способы решения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей

УК-6.2 Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста

УК-6.3 Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста

УК-6.4 Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития

### **Б1.В.ДВ.03.02 Психология общения**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого

УК-3.5 Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

УК-5.4 Выбирает способы решения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей

УК-6.2 Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста

УК-6.3 Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста

УК-6.4 Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития

### **Б2.О.01(У) Учебная практика: Ознакомительная практика**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;

ОПК-2.1 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

ОПК-2.2 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом экологических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;

ОПК-3.1 Способен проводить измерения и наблюдения в сфере профессиональной деятельности

ОПК-3.2 Обрабатывает и представляет экспериментальные данные и результаты испытаний

#### **Б2.О.02(П) Производственная практика: Эксплуатационная практика**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность

ПК-5.1 Планирует перевозки грузов в цепи поставок

ПК-5.2 Разрабатывает и анализирует схемы оказания логистических услуг по перевозке груза в цепи поставок

ПК-5.3 Составляет графики грузопотоков, определяет способы доставки, виды транспорта

ПК-5.4 Планирует логистические услуги

ПК-5.5 Анализирует рынок подрядчиков в сфере логистики

ПК-5.6 Способен контролировать финансовые отношения и качество оказания услуг подрядчиком

ПК-5.7 Описывает процесс взаимодействия с клиентами на предприятиях автосервиса

ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии

ПК-1.7 Оформляет документы, связанные с сервисным обслуживанием и ремонтом автомобиля

#### **Б2.О.03(П) Производственная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии

ПК-1.1 Способен выполнять техническое обслуживание автомобиля

ПК-1.2 Выполняет поиск неисправности, дефектовку, восстановление и замену узлов, агрегатов и механических систем автомобилей

ПК-1.3 Способен выполнять регулировку узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчётность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов

ПК-3.5 Разрабатывает операционно-постовые карты на процесс проведения технического осмотра транспортных средств

ПК-3.6 Разрабатывает техническую документацию, в том числе проекты технического перевооружения и реконструкции предприятий автосервиса, с учетом действующих норм, правил и стандартов

ПК-4 Способен оценивать соответствие конструкции транспортного средства требованиям безопасности дорожного движения

ПК-4.1 Проверяет наличие изменений, внесенных в конструкцию автомобиля

ПК-4.2 Оценивает параметры технического состояния транспортных средств в соответствии с операционно-постовыми картами

#### **Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-2 "Способность руководить работами по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, организовывать ремонтнопрофилактические работы в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра"

ПК-2.1 Определяет потребности в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов

ПК-2.2 Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

ПК-2.3 Описывает документооборот по гарантийному ремонту автомобиля

ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность

ПК-5.1 Планирует перевозки грузов в цепи поставок

ПК-5.2 Разрабатывает и анализирует схемы оказания логистических услуг по перевозке груза в цепи поставок

ПК-5.3 Составляет графики грузопотоков, определяет способы доставки, виды транспорта

ПК-5.4 Планирует логистические услуги

ПК-5.5 Анализирует рынок подрядчиков в сфере логистики

ПК-5.6 Способен контролировать финансовые отношения и качество оказания услуг подрядчиком

ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии

ПК-1.1 Способен выполнять техническое обслуживание автомобиля

ПК-1.2 Выполняет поиск неисправности, дефектовку, восстановление и замену узлов, агрегатов и механических систем автомобилей

ПК-1.3 Способен выполнять регулировку узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

ПК-1.4 Выполняет диагностику мехатронных систем и оформляет её результаты с указанием выявленных дефектов

ПК-1.5 Описывает технологию устранения неисправности в мехатронных системах автомобиля

ПК-1.6 Консультирует потребителей по вопросам сервиса автомобиля

ПК-1.7 Оформляет документы, связанные с сервисным обслуживанием и ремонтом автомобиля

ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчётность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов

ПК-3.4 Оформляет договоры на проведение технического осмотра транспортных средств

ПК-3.5 Разрабатывает операционно-постовые карты на процесс проведения технического осмотра транспортных средств

ПК-3.6 Разрабатывает техническую документацию, в том числе проекты технического перевооружения и реконструкции предприятий автосервиса, с учетом действующих норм, правил и стандартов

ПК-4 Способен оценивать соответствие конструкции транспортного средства требованиям безопасности дорожного движения

ПК-4.1 Проверяет наличие изменений, внесенных в конструкцию автомобиля

ПК-4.2 Оценивает параметры технического состояния транспортных средств в соответствии с операционно-постовыми картами

ПК-4.3 Принимает решение о допуске транспортных средств к эксплуатации в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов

### **Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.1 Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели

УК-3.2 При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников

УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого

УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.5 Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-4.2 Ведет деловую переписку на русском языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем

УК-4.3 Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития

УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

УК-5.4 Выбирает способы решения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей

УК-6.2 Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста

УК-6.3 Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста

УК-6.4 Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-7.1 Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности

УК-7.2 Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения

УК-7.3 Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности

УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

УК-9.1 Знает понятие инклюзивной компетенции, ее компоненты и структуру, возможность использования в профессиональной сфере и научной деятельности

УК-9.2 Владеет современными технологиями воспитательной работы в целях создания особой атмосферы и культуры для работы в инклюзивном образовании

УК-9.3 Умеет работать в команде, в том числе со специалистами при взаимодействии с лицами, имеющими особенности развития

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

УК-11.1 Анализирует причины, способствующие возникновению коррупции

УК-11.2 Выявляет проблемы, связанные с коррупционными нарушениями

УК-11.3 Выбирает способы поведения с учетом требований законодательства

ПК-2 "Способность руководить работами по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, организовывать ремонтнопрофилактические работы в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра"

ПК-2.3 Описывает документооборот по гарантийному ремонту автомобиля

ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность

ПК-5.1 Планирует перевозки грузов в цепи поставок

ПК-5.2 Разрабатывает и анализирует схемы оказания логистических услуг по перевозке груза в цепи поставок

ПК-5.3 Составляет графики грузопотоков, определяет способы доставки, виды транспорта

ПК-5.4 Планирует логистические услуги

ПК-5.5 Анализирует рынок подрядчиков в сфере логистики

ПК-5.6 Способен контролировать финансовые отношения и качество оказания услуг подрядчиком

ПК-5.7 Описывает процесс взаимодействия с клиентами на предприятиях автосервиса

ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии

ПК-1.4 Выполняет диагностику мехатронных систем и оформляет её результаты с указанием выявленных дефектов

ПК-1.5 Описывает технологию устранения неисправности в мехатронных системах автомобиля

ПК-1.6 Консультирует потребителей по вопросам сервиса автомобиля

ПК-1.7 Оформляет документы, связанные с сервисным обслуживанием и ремонтом автомобиля

ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчётность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов

ПК-3.5 Разрабатывает операционно-постовые карты на процесс проведения технического осмотра транспортных средств

ПК-3.6 Разрабатывает техническую документацию, в том числе проекты технического перевооружения и реконструкции предприятий автосервиса, с учетом действующих норм, правил и стандартов

ПК-4 Способен оценивать соответствие конструкции транспортного средства требованиям безопасности дорожного движения

ПК-4.2 Оценивает параметры технического состояния транспортных средств в соответствии с операционно-постовыми картами

ПК-4.3 Принимает решение о допуске транспортных средств к эксплуатации в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов

### **Б3.02 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1 Готов к критическому анализу и оценке современных научных достижений для решения поставленных задач

УК-1.2 Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи

УК-1.3 Может генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач

УК-1.4 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения

УК-1.5 Применяет системный подход и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.1 Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними

УК-2.2 Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта

УК-2.3 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм

УК-2.4 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач

УК-2.5 Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-4.1 Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-4.4 Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный

УК-4.5 Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения

УК-4.6 Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности

УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях

УК-8.5 Выбирает способы поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1 Рассчитывает, оценивает и анализирует основные производственно-экономические показатели как в профессиональной деятельности, так и в иных областях жизнедеятельности

УК-10.2 Экономически обосновывает необходимость и целесообразность принятия решений в различных областях жизнедеятельности

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-1.1 Применяет математический аппарат, методы математического анализа и моделирования для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-1.2 Применяет естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;

ОПК-2.1 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

ОПК-2.2 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом экологических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

ОПК-2.3 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;



- ОПК-3.1 Способен проводить измерения и наблюдения в сфере профессиональной деятельности
- ОПК-3.2 Обработывает и представляет экспериментальные данные и результаты испытаний
- ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;
- ОПК-4.1 Выбирает современные информационные технологии и понимает принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности
- ОПК-4.2 Использует информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
- ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;
- ОПК-5.1 Способен обосновывать технические решения задач профессиональной деятельности
- ОПК-5.2 Выбирает эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
- ОПК-6 Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.
- ОПК-6.1 Применяет стандарты, нормы и правила в профессиональной деятельности
- ОПК-6.2 Участвует в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью
- ПК-2 "Способность руководить работами по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, организовывать ремонтнопрофилактические работы в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра"
- ПК-2.1 Определяет потребности в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов
- ПК-2.2 Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями
- ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии
- ПК-1.1 Способен выполнять техническое обслуживание автомобиля
- ПК-1.2 Выполняет поиск неисправности, дефектовку, восстановление и замену узлов, агрегатов и механических систем автомобилей
- ПК-1.3 Способен выполнять регулировку узлов, агрегатов и механических систем автомобиля
- ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчётность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов
- ПК-3.1 Анализирует нормативно-техническую документацию по использованию средств технического диагностирования

ПК-3.2 Проверяет комплектность и работоспособность средств технического диагностирования с учетом действующих норм, правил и стандартов

ПК-3.3 Проверяет соответствие идентификационных данных транспортных средств записям в регистрационных документах

ПК-3.4 Оформляет договоры на проведение технического осмотра транспортных средств

ПК-4 Способен оценивать соответствие конструкции транспортного средства требованиям безопасности дорожного движения

ПК-4.1 Проверяет наличие изменений, внесенных в конструкцию автомобиля

#### **ФТД.01История науки и техники**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.3 Может генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

#### **ФТД.02Основы автоматизированного проектирования**

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.5 Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования