

Министерство образования и науки Хабаровского края
краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Советско-Гаванский промышленно-технологический техникум»
(КГБ ПОУ СГПТТ)

СОГЛАСОВАНО:
ИП «Бондарь О.В.»
Генеральный директор
_____/ Бондарь О.В./
« ___ » _____ 201__ г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор КГБ ПОУ СГПТТ
_____ С.Ю. Кудлай
« ___ » _____ 201__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В рамках программы подготовки
специалистов среднего звена по специальности:

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

технический профиль

г. Советская Гавань
2016 г.

Фонд оценочных средств составлен с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования в пределах соответствующей ППСЗ по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Организация-разработчик: краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Советско-Гаванский промышленно-технологический техникум»

Разработчики фонда оценочных средств:

Учебные дисциплины общепрофессионального цикла	
ОП 01 Инженерная графика	Дианова Нина Борисовна
ОП 02 Техническая механика	Даутов Виктор Гусманович
ОП 03 Электротехника и электроника	Чибыкин Анатолий Иванович
ОП 04 Материаловедение	Дианова Нина Борисовна
ОП 05 Метрология, стандартизация и сертификация	Даутов Виктор Гусманович
ОП 06 Правила безопасности дорожного движения	Даутов Виктор Гусманович
ОП 07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Губарева Юлия Александровна
ОП 08 Охрана труда	Даутов Виктор Гусманович
ОП 09 Безопасность жизнедеятельности	Круглова Алена Ивановна
ОП 10 Основы предпринимательской деятельности и бизнес планирование	Черкасов Виктор Андреевич
ОП.11. Информационные технологии в профессиональной деятельности	Диодорова Светлана Валерьевна
ОП.12. Автомобильные перевозки	Даутов Виктор Гусманович
ОП.13. Автомобильные эксплуатационные материалы	Даутов Виктор Гусманович
ОП.14. Основы проектно- исследовательской деятельности	Власюк Нина Александровна
Профессиональные модули	
ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Подольчук Игорь Владимирович Крючков Андрей Анатольевич
ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей	Подольчук Игорь Владимирович Крючков Андрей Анатольевич
ПМ 03 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	Подольчук Игорь Владимирович Крючков Андрей Анатольевич

Фонд оценочных средств по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта рассмотрен, обсужден и одобрен на заседании предметно-цикловой методической комиссии технологического цикла
Протокол № 1 от 09.09.2016г.

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Общие положения

Фонд оценочных средств (далее ФОС) в рамках программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта включает комплекты оценочных средств для проведения:

- текущего контроля знаний (входного, оперативного (поурочного), рубежного, (по разделам и укрупненным темам);
- промежуточной аттестации студентов (итогового контроля по завершению изучения дисциплины).
- квалификационных экзаменов по профессиональному модулю.

Фонд оценочных средств разработан на основании:

- учебного плана, рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- Положения о формировании фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Советско-Гаванский промышленно-технологический техникум»

1.2 Объекты оценивания – результаты освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей

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

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

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

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать

повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

2. Организация деятельности коллектива исполнителей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Индекс наименование дисциплин, междисциплинарны х курсов (МДК)	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Коды формируемых компетенций
ОП. 00	Общепрофессиональный учебный цикл	
ОП.01. Инженерная графика	В результате изучения обязательной части профессионального учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен: уметь: оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой; выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах; выполнять детализацию сборочного чертежа; решать графические задачи; знать: основные правила построения чертежей и схем; способы графического представления пространственных образов; возможности пакетов прикладных программ	ОК 1 - 9 ПК 1.2, 1.3, 2.3

	<p>компьютерной графики в профессиональной деятельности;</p> <p>основные положения конструкторской, технологической документации, нормативных правовых актов;</p> <p>основы строительной графики</p>	
<p>ОП.02. Техническая механика</p>	<p>уметь:</p> <p>производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб;</p> <p>выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения;</p> <p>знать:</p> <p>основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел;</p> <p>методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин;</p> <p>основы проектирования деталей и сборочных единиц;</p> <p>основы конструирования</p>	<p>ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.3</p>
<p>ОП.03. Электротехника и электроника</p>	<p>уметь:</p> <p>пользоваться измерительными приборами;</p> <p>производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля;</p> <p>производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем;</p> <p>знать:</p> <p>методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей;</p> <p>компоненты автомобильных электронных устройств;</p> <p>методы электрических измерений;</p> <p>устройство и принцип действия электрических машин</p>	<p>ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3 ПК 2.3</p>
<p>ОП.04. Материаловедение</p>	<p>уметь:</p> <p>выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения;</p> <p>выбирать способы соединения материалов;</p> <p>обрабатывать детали из основных материалов;</p> <p>знать:</p> <p>строение и свойства машиностроительных материалов;</p> <p>методы оценки свойств машиностроительных материалов;</p> <p>области применения материалов;</p> <p>классификацию и маркировку основных материалов;</p>	<p>ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3 ПК 2.2 ПК 2.3</p>

	методы защиты от коррозии; способы обработки материалов	
ОП.05. Метрология, стандартизация и сертификация	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> выполнять метрологическую поверку средств измерений; проводить испытания и контроль продукции; применять системы обеспечения качества работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта; определять износ соединений; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> основные понятия, термины и определения; средства метрологии, стандартизации и сертификации; профессиональные элементы международной и региональной стандартизации; показатели качества и методы их оценки; системы и схемы сертификации 	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3 ПК 2.2
ОП.06. Правила безопасности дорожного движения	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> пользоваться дорожными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; определять очередность проезда различных транспортных средств; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях; управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства; уверенно действовать в нестандартных ситуациях; обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов; предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств; организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> причины дорожно-транспортных происшествий; зависимость дистанции от различных факторов; дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне; особенности перевозки людей и грузов; влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения; основы законодательства в сфере дорожного движения 	ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, 2.3
ОП.07. Правовое обеспечение	уметь: использовать необходимые нормативные	ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2

<p>профессиональной деятельности</p>	<p>правовые акты; применять документацию систем качества; знать: основные положения Конституции Российской Федерации; основы трудового права; законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности</p>	<p>2.1 - 2.3</p>
<p>ОП.08. Охрана труда</p>	<p>уметь: применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; использовать экибиозащитную технику знать: воздействие негативных факторов на человека; нормативные и организационные основы охраны труда в организации</p>	<p>ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3 2.1, 2.3</p>
<p>ОП.09. Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>уметь: организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим; знать: принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий</p>	<p>ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3 2.1 - 2.3</p>

	<p>и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;</p> <p>основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</p> <p>основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;</p> <p>меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> <p>основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;</p> <p>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</p>	
<p>ОП 10 Основы предпринимательской деятельности и бизнес планирования</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -применять экономические знания в конкретных производственных ситуациях; -определять объекты и субъекты предпринимательской деятельности; -оформлять основные формы документов по регистрации предпринимательской деятельности и в процессе её осуществления; -различать виды предпринимательства и организационно правовые формы, сопоставлять их деятельность в условиях рыночной экономики; -определять внешнюю и внутреннюю среду бизнеса, факторы её формирующие; -разрабатывать структуру этапов предпринимательской деятельности; -применять этические нормы предпринимательства; -выбирать экономически эффективные способы ведения бизнеса; -производить оценку предпринимательской 	<p>ОК 1 - 9</p>

	<p>деятельности знать: -историю развития предпринимательства в России ; -понятие, содержание, сущность предпринимательской деятельности; -объекты, субъекты и цели предпринимательства; -нормативно-правовую базу, регламентирующую предпринимательскую деятельность; -виды предпринимательства, организационно-правовые формы организаций; -внутреннюю и внешнюю среду предпринимательской деятельности; -характеристику и значение этапов предпринимательской деятельности; -типы предпринимательских решений и экономические методы принятия их; -предпринимательские риски и способы их снижения; -понятие культуры предпринимательства.</p>	
<p>ОП.11. Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>уметь: - использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; - использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; - применять компьютерные и телекоммуникационные средства; Знать: - основные понятия автоматизированной обработки информации; - общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем; - базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности; - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; - методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; - основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.</p>	
<p>ОП.12. Автомобильные</p>	<p>уметь: - работать в коллективе и команде, эффективно</p>	<p>ОК-1, ОК- 4, ОК-9 ,ОК-6, ПК-1.1,</p>

<p>перевозки</p>	<p>общаться с коллегами, руководством, клиентами, - обеспечивать организацию транспортного процесса на автомобильных перевозках с минимальными трудовыми и материальными затратами при максимальной эффективности в условиях рыночной экономики , знать: - сущность и социальную значимость своей будущей профессии, - способы ориентирования в условиях частой смены технологий, - расширения типажа подвижного состава автомобильного транспорта в профессиональной деятельности, - возможности поиска и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p>ПК-3.1</p>
<p>ОП.13. Автомобильные эксплуатационные материалы</p>	<p>уметь: - владеть методикой оценки качества автомобильных эксплуатационных материалов, - определять факторы, влияющие на их экономное расходование; знать: - важнейшие свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов, их ассортимент, назначение и эффективность применения в различных условиях.</p>	<p>ОК-1, ОК- 4, ОК-9 ,ОК-6, ПК-1.1, ПК-3.1</p>
<p>ОП.14. Основы проектно-исследовательской деятельности</p>	<p>уметь: - определять проблему и вытекающие из нее задачи; - самостоятельно осуществлять поиск информационного материала; - составлять индивидуальный рабочий план; - анализировать полученные данные и делать выводы; - выбирать соответствующую форму проектного продукта и оформлять результаты проектной деятельности; - проводить рефлексию своей деятельности и оценивать работу по критериям оценивания; - выступать с докладом и вести дискуссию по теме своей работы. знать: - виды различных исследовательских работ; - структуру научно-исследовательской и проектной работы; - методы научного исследования.</p>	<p>ОК 1 - 9</p>

П.00	Профессиональный учебный цикл	
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта МДК.01.01. Устройство автомобилей МДК.01.02. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; технического контроля эксплуатируемого транспорта; осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей; уметь: разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; осуществлять технический контроль автотранспорта; оценивать эффективность производственной деятельности; осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке; знать: устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта; базовые схемы включения элементов электрооборудования; свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; правила оформления технической и отчетной документации; классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; основные положения действующих нормативных правовых актов; основы организации деятельности организаций и управление ими; правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3
ПМ.02	Организация деятельности коллектива	ОК 1 - 9

<p>Организация деятельности коллектива исполнителей МДК.02.01. Управление коллективом исполнителей</p>	<p>исполнителей</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> планирования и организации работ производственного поста, участка; проверки качества выполняемых работ; оценки экономической эффективности производственной деятельности; обеспечения безопасности труда на производственном участке; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> планировать работу участка по установленным срокам; осуществлять руководство работой производственного участка; своевременно подготавливать производство; обеспечивать рациональную расстановку рабочих; контролировать соблюдение технологических процессов; оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; проверять качество выполненных работ; осуществлять производственный инструктаж рабочих; анализировать результаты производственной деятельности участка; обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов; организовывать работу по повышению квалификации рабочих; рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; положения действующей системы менеджмента качества; методы нормирования и формы оплаты труда; основы управленческого учета; основные технико-экономические показатели производственной деятельности; порядок разработки и оформления технической документации; правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа 	<p>ПК 2.1 - 2.3</p>
--	---	---------------------

<p>ПМ 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнения разборочно-сборочных работ грузовых и легковых автомобилей; – ремонта, сборки простых и средней сложности соединений и узлов автомобилей. <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разбирать дизельные и специальные грузовые автомобили, автобусов длиной свыше 9,5 м; - ремонтировать, собирать простые и средней сложности соединения и узлы автомобилей; - снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру; - разделять, сращивать, изолировать и паять провода; - выполнять крепежные работы при техническом обслуживании и производить ремонт, сборку, регулировку и испытание агрегатов, узлов и приборов автомобилей средней сложности; - выполнять слесарную обработку деталей по 11-12-му квалитетам (4 -5-му классам точности) с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента; - выполнять работы по ремонту и сборке сложных агрегатов и узлов автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации. <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство и назначение узлов, агрегатов и приборов средней сложности автомобилей; - порядок сборки узлов и агрегатов; средней сложности - приемы и способы разделки, сращивания, изоляции и пайки электропроводов; - основные виды электротехнических и изоляционных материалов, их свойства и назначение; - объем первого и второго технического обслуживания, назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и средней сложности контрольно-измерительного инструмента; - основные механические свойства обрабатываемых материалов; - назначение и применение охлаждающих и тормозных жидкостей, масел и топлива, правила применения пневмо и электроинструмента; - основные сведения о допусках и посадках, квалитетах (классах точности) и параметрах 	<p>ПК3.1 - ПК3.3</p>
---	--	----------------------

	шероховатости (классах чистоты обработки); - основные сведения по электротехнике и технологии металлов в объеме выполненной работы.	
УП.00	Учебная практика	ОК 1 - 11 ПК 1.1 - 5.5
ПП.00	Производственная практика	

1.3 Формы контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины, профессионального модуля

Контроль и оценка результатов освоения – это выявление, измерение и оценивание знаний, умений и формирующихся общих компетенций в рамках освоения учебной дисциплины, профессионального модуля.

В соответствии с учебным планом по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, рабочей программой предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения.

1.3.1 Формы текущего контроля

Текущий контроль успеваемости представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении курса обучения.

Текущий контроль результатов освоения УД, ПМ в соответствии с рабочей программой и календарно-тематическим планом происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- проверка выполнения письменных заданий, практических и расчетно-графических работ;
- защита лабораторных и практических работ;
- срезовые контрольные работы (контрольные срезы);
- обязательные контрольные работы;
- тестирование;
- контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме);
- отчеты по учебной и производственной практике.

1.3.2 Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, экзамена или квалификационного экзамена, спецификация которых содержится в каждом комплекте оценочных средств.

Студенты допускаются к сдаче дифференцированного зачета при выполнении всех видов практических и контрольных работ, предусмотренных рабочей программой и календарно-тематическим планом УД.

1.4 Система оценивания комплекта ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации

Система оценивания каждого вида работ описана в соответствующих методических рекомендациях и в спецификации к контрольным работам и промежуточной аттестации.

При оценивании практической и самостоятельной работы студента учитывается следующее:

- качество выполнения практической части работы;
- качество устных ответов на контрольные вопросы при защите работы.

Каждый вид работы оценивается по пяти бальной шкале.

«5» (отлично) – за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент свободно и уверенно ориентируется; за умение практически применять теоретические знания, высказывать и обосновывать свои суждения. Оценка «5» (отлично) предполагает грамотное и логичное изложение ответа.

«4» (хорошо) – если студент полно освоил учебный материал, владеет научно-понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет теоретические знания на практике, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

«3» (удовлетворительно) – если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности, в применении теоретических знаний при ответе на практико-ориентированные вопросы; не умеет доказательно обосновать собственные суждения.

«2» (неудовлетворительно) – если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, допускает ошибки в определении базовых понятий, искажает их смысл; не может практически применять теоретические знания.

Тест оценивается по пяти бальной шкале следующим образом: стоимость каждого вопроса 1 балл. За правильный ответ студент получает 1 балл. За неверный ответ или его отсутствие баллы не начисляются.

Оценка «5» соответствует 86% – 100% правильных ответов.

Оценка «4» соответствует 73% – 85% правильных ответов.

Оценка «3» соответствует 53% – 72% правильных ответов.

Оценка «2» соответствует 0% – 52% правильных ответов.