



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Факультет лесного хозяйства и экологии
Кафедра таксации и экономики лесной отрасли



Первый проректор
по учебно-методической работе проф.
И. В. Витаншин
«___» _____ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
УЧЕБНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ
(приложение к программе практики)

Направление подготовки
35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль) подготовки
Ландшафтное строительство

Уровень
Бакалавриата

Форма обучения
Очная, заочная

Год поступления обучающихся: 2020

Казань – 2020

Составитель: Хакимова Зулфия Газзяновна, к.с.х.н., доцент

Фонд оценочных средств обсужден и одобрен на заседании кафедры таксации и экономики лесной отрасли 30 апреля 2020 года (протокол № 10)

И.о. заведующего кафедрой, к.б.н., доц. Губейдуллина А.Х.

Рассмотрены и одобрены на заседании методической комиссии факультета лесного хозяйства и экологии 11 мая 2020 г. (протокол № 10)

Пред. метод. комиссии, к.с.х.н., доц. Мухаметшина А.Р.

Согласовано:
Декан факультета лесного хозяйства
и экологии, к.с.х.н., доц.

Пухачева Л.Ю.

Протокол ученого совета ФЛХиЭ № 11 от 15 мая 2020 г.

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения при прохождении учебной технологической практики:

Таблица 1.1 – Требования к результатам освоения дисциплины

Компетенция	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по практике
УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД-1 _{УК-8} Обеспечивает безопасные и /или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	Знать: безопасные условия труда на рабочем месте при выполнении деятельности в ландшафтной архитектуре
		Уметь: обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте при выполнении деятельности в ландшафтной архитектуре
		Владеть: первичными профессиональными умениями обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте
	ИД-2 _{УК-8} Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	Знать: проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
		Уметь: определять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
		Владеть: первичными профессиональными умениями определять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
ПКС-2. Способен организовать производство работ по благоустройству и озеленению территорий и содержанию объектов ландшафтной архитектуры	ИД-1 _{ПКС-2} Определяет виды работ при благоустройстве и озеленении территорий	Знать: практические аспекты выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий
		Уметь: разрабатывать практические аспекты выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий
		Владеть: способностью разрабатывать практические аспекты выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий
	ИД-2 _{ПКС-2} Организует производство работ по благоустройству и озеленению территорий и содержанию объектов ландшафтной архитектуры	Знать: практические аспекты производство работ по благоустройству и озеленению территорий
		Уметь: проводить работы по благоустройству и озеленению территорий
		Владеть: первичными профессиональными навыками по производству работ при благоустройстве и озеленении территорий

ПКС-4. Способен проводить мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры	ИД-1 _{ПКС-4} Выбирает методы мониторинга состояния объектов ландшафтной архитектуры	Знать: подходы мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры
		Уметь: определять подходы мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры
		Владеть: способностью определять подходы мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры
	ИД-2 _{ПКС-4} Проводит мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры	Знать: подходы оценки качества выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве
		Уметь: оценивать качество выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве
		Владеть: первичным профессиональным умением оценивать качество выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве

1. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 2.1 – Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций (интегрированная оценка уровня сформированности индикаторов достижения компетенций)

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения			
		неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
ИД-1 _{ук-8} Обеспечивает безопасные и /или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	Знать: безопасные условия труда на рабочем месте при выполнении деятельности в ландшафтной архитектуре	Уровень знаний безопасных условий труда на рабочем месте при выполнении деятельности в ландшафтной архитектуре, ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний безопасных условий труда на рабочем месте при выполнении деятельности в ландшафтной архитектуре, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний безопасных условий труда на рабочем месте при выполнении деятельности в ландшафтной архитектуре в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний безопасных условий труда на рабочем месте при выполнении деятельности в ландшафтной архитектуре, в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте при выполнении деятельности в ландшафтной архитектуре	При обеспечении безопасных условий труда на рабочем месте при выполнении деятельности в ландшафтной архитектуре, не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	При обеспечении безопасных условий труда на рабочем месте при выполнении деятельности в ландшафтной архитектуре, продемонстрированы основные умения, выполнены все задания, но не в полном объеме	При обеспечении безопасных условий труда на рабочем месте при выполнении деятельности в ландшафтной архитектуре, продемонстрированы все основные умения, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	При обеспечении безопасных условий труда на рабочем месте при выполнении деятельности в ландшафтной архитектуре, продемонстрированы все основные умения, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: первичными профессиональными умениями обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте	При владении первичными профессиональными умениями обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте, не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор способностей первичными профессиональными умениями обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте, при этом выделены некоторые недочеты	Продemonстрированы базовые способности первичными профессиональными умениями обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте, при этом выделены некоторые недочеты	Продemonстрированы способности первичными профессиональными умениями обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте, при этом задачи решены без ошибок и недочетов
ИД-2 _{ук-8} Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники	Знать: проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	Уровень знаний проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, ниже	Минимально допустимый уровень знаний проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на	Уровень знаний проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте в объеме,	Уровень знаний проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в объеме,

безопасности на рабочем месте		минимальных требований, имели место грубые ошибки	рабочем месте, допущено много негрубых ошибок	соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: определять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	При определении проблем, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	При определении проблем, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, продемонстрированы основные умения, выполнены все задания, но не в полном объеме	При определении проблем, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, продемонстрированы все основные умения, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	При определении проблем, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, продемонстрированы все основные умения, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: первичными профессиональными умениями определять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	При владении первичными профессиональными умениями определять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор способностей первичными профессиональными умениями определять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, при этом выделены некоторые недочеты	Продemonстрированы базовые способности первичными профессиональными умениями определять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, при этом выделены некоторые недочеты	Продemonстрированы способности первичными профессиональными умениями определять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, при этом задачи решены без ошибок и недочетов
ИД-1ПКС-2 Определяет виды работ при благоустройстве и озеленении территорий	Знать: практические аспекты выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий	Уровень знаний о практических аспектах выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний о практических аспектах выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний о практических аспектах выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний о практических аспектах выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: разрабатывать практические аспекты выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий	При разработке практических аспектов выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	При разработке практических аспектов выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий продемонстрированы основные умения, выполнены все задания, но не в полном объеме	При разработке практических аспектов выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий продемонстрированы все основные умения, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	При разработке практических аспектов выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий продемонстрированы все основные умения, выполнены все задания в полном объеме

	Владеть: способностью разрабатывать практические аспекты выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий	При разработке практических аспектов выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий не продемонстрированы базовые способности, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор способностей разрабатывать практические аспекты выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые способности разрабатывать практические аспекты выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий, при этом имеются некоторые недочеты	Продemonстрированы способности разрабатывать практические аспекты выполняемых работ при благоустройстве и озеленении территорий без ошибок и недочетов
ИД-2ПКС-2 Организует производство работ по благоустройству и озеленению территорий и содержанию объектов ландшафтной архитектуры	Знать: практические аспекты производства работ по благоустройству и озеленению территорий	Уровень знаний практических аспектов производства работ по благоустройству и озеленению территорий ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний практических аспектов производства работ по благоустройству и озеленению территорий, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний практических аспектов производства работ по благоустройству и озеленению территорий в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний практических аспектов производства работ по благоустройству и озеленению территорий в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: проводить работы по благоустройству и озеленению территорий	При проведении работы по благоустройству и озеленению территорий не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	При проведении работы по благоустройству и озеленению территорий продемонстрированы основные умения, выполнены все задания, но не в полном объеме	При проведении работы по благоустройству и озеленению территорий продемонстрированы все основные умения, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	При проведении работы по благоустройству и озеленению территорий продемонстрированы все основные умения, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: первичными профессиональными навыками по производству работ при благоустройстве и озеленении территорий	Не продемонстрированы первичные профессиональные навыки по производству работ при благоустройстве и озеленении территорий, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков по производству работ при благоустройстве и озеленении территорий с некоторыми недочетами	Продemonстрированы первичные профессиональные навыки по производству работ при благоустройстве и озеленении территорий, при этом имеются некоторые недочеты	Продemonстрированы первичные профессиональные навыки по производству работ при благоустройстве и озеленении территорий без ошибок и недочетов
ИД-1ПКС-4 Выбирает методы мониторинга состояния объектов ландшафтной архитектуры	Знать: подходы мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры	Уровень знаний о подходах мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры ниже минимальных	Минимально допустимый уровень знаний о подходах мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной	Уровень знаний о подходах мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры в объеме, соответствующем	Уровень знаний о подходах мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры в объеме,

		требований, имели место грубые ошибки	архитектуры, допущено много негрубых ошибок	программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: определять подходы мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры	При определении подходов мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	При определении подходов мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры продемонстрированы основные умения, выполнены все задания, но не в полном объеме	При определении подходов мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры продемонстрированы все основные умения, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	При определении подходов мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры продемонстрированы все основные умения, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: способностью определять подходы мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры	При определении подходов мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры не продемонстрированы базовые способности, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор способностей определять подходы мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые способности определять подходы мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры, при этом имеются некоторые недочеты	Продemonстрированы способности определять подходы мониторинга качества выполненных работ и состояния объектов ландшафтной архитектуры- без ошибок и недочетов
ИД-2ПКС-4 Проводит мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры	Знать: подходы оценки качества выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве	Уровень знаний о подходах оценки качества выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний о подходах оценки качества выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний о подходах оценки качества выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний о подходах оценки качества выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: оценивать качество выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве	При оценке качества выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	При оценке качества выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве продемонстрированы основные умения, выполнены все задания, но не в полном объеме	При оценке качества выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве продемонстрированы все основные умения, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	При оценке качества выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве продемонстрированы все основные умения, выполнены все задания в полном объеме

Владеть: первичным профессиональным умением оценивать качество выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве	Не продемонстрированы первичные профессиональные умения оценивать качество выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор первичных профессиональных умений оценивать качество выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве с некоторыми недочетами	Продemonстрированы первичные профессиональные умения оценивать качество выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве, при этом имеются некоторые недочеты	Продemonстрированы первичные профессиональные умения оценивать качество выполненных производственных процессов в ландшафтном строительстве без ошибок и недочетов
---	---	--	--	--

Описание шкалы оценивания

1. Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, не овладевшему ни одним из элементов компетенции, т.е. обнаружившему существенные пробелы в знании основного программного материала по дисциплине, допустившему принципиальные ошибки при применении теоретических знаний, которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной дисциплине.

2. Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать», т.е. проявившему знания основного программного материала по дисциплине в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, знакомому с основной рекомендованной литературой, допустившему неточности в ответе на экзамене, но в основном обладающему необходимыми знаниями для их устранения при корректировке со стороны экзаменатора.

3. Оценка «хорошо» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать» и «уметь», проявившему полное знание программного материала по дисциплине, освоившему основную рекомендованную литературу, обнаружившему стабильный характер знаний и умений и способному к их самостоятельному применению и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности.

4. Оценка «отлично» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать», «уметь» и «владеть», проявившему всесторонние и глубокие знания программного материала по дисциплине, освоившему основную и дополнительную литературу, обнаружившему творческие способности в понимании, изложении и практическом использовании усвоенных знаний.

5. Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «отлично» до «удовлетворительно».

6. Оценка «не зачтено» соответствует критерию оценки «неудовлетворительно».

3.ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Вопросы для контроля усвоения материала учебной технологической (проектно-технологической) практики, собеседования

- 1.Расскажите о технике безопасности при прохождении учебной практики.
- 2.Какие основные виды работ при ландшафтной архитектуре Вы знаете?
3. Расскажите о технологических процессах при ландшафтном строительстве.
4. Расскажите о системе управления на предприятиях ландшафтного строительства.
5. Что включают объекты ландшафтной архитектуры?
6. Камеральная обработка результатов биогеоэкологических исследований.
7. Какие современные технологии в ландшафтном строительстве Вы знаете?
8. Как Вы будете определять видовое богатство растений на урбанизированной территории?
9. Расскажите о методах ландшафтного дизайна?
10. Расскажите о природных факторах, влияющих на рост и развитие декоративных растений?
11. Какой вывод можно сделать по полученным анализам физических и физико-химических свойств почвогрунтов?
12. Композиции в ландшафтной архитектуре.

Перечень примерных контрольных вопросов для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам прохождения практики

1. Инструктаж по безопасности жизнедеятельности при прохождении учебной практики.
2. Анализ литературных источников по темам практики.
3. Как организуется управление объектами ландшафтного строительства?
4. Теория и методы ландшафтного дизайна.
5. Проектирование элементов ландшафтной архитектуры.
6. Создание элементов ландшафтной архитектуры.
7. Оценка качества работ ландшафтного строительства.
8. Организация и управления научными исследованиями на объектах ландшафтной архитектуры.
9. Исследование почвенного покрова урбоэкосистем.
10. Растения в ландшафтной архитектуре.
11. Декоративные древесные, кустарниковые растения.
12. Цветочные растения, их композиции.
13. Проведение научных исследований в городских зелёных насаждениях.
14. Расскажите о методах изучения состояния растений на объектах ландшафтной архитектуры.
15. Ваша оценка эффективности прохождения учебной практики.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Лекции оцениваются по посещаемости, активности, умению выделить главную мысль.

Практические занятия оцениваются по самостоятельности выполнения работы, грамотности в оформлении, правильности выполнения.

Самостоятельная работа оценивается по качеству и количеству выполненных домашних работ, грамотности в оформлении, правильности выполнения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта с оценкой.

Критерии оценки зачёта в тестовой форме: количество баллов или удовлетворительно, хорошо, отлично. Для получения соответствующей оценки на зачёте по курсу используется накопительная система балльно-рейтинговой работы аспирантов. Итоговая оценка складывается из суммы баллов или оценок, полученных по всем разделам курса и суммы баллов, полученной на зачёте.

Таблица 4.1 - Критерии оценки уровня знаний аспирантов с использованием теста на зачёте по практике

Оценка	Характеристики ответа студента
Отлично	86-100 % правильных ответов
Хорошо	71-85 %
Удовлетворительно	51- 70%
Неудовлетворительно	Менее 51 %

Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «отлично» до «удовлетворительно».

Оценка «не зачтено» соответствует критерию оценки «неудовлетворительно».

Количество баллов и оценка неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо, отлично определяются программными средствами по количеству правильных ответов к количеству случайно выбранных вопросов.

Зачёт может производиться и по билетам с вопросами. Критерии оценивания компетенций следующие:

1. Ответы имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует об уверенных знаниях обучающегося и о его умении решать профессиональные задачи, оценивается в 5 баллов (отлично);
2. Более 75 % ответов имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует о достаточных знаниях обучающегося и его умении решать профессиональные задачи – 4 балла (хорошо);
3. Не менее 50 % ответов имеют полные решения (с правильным ответом) Их содержание свидетельствует об удовлетворительных знаниях обучающегося и о его ограниченном умении решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации – 3 балла (удовлетворительно);
4. Менее 50 % ответов имеют решения с правильным ответом. Их содержание свидетельствует о слабых знаниях обучающегося и его неумении решать профессиональные задачи – 2 балла (неудовлетворительно).