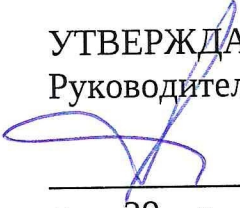


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»)

Научно-образовательный центр «Природообустройство и рыболовство»

Кафедра «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель НОЦ ПиР

 /Л.М. Хорошман/
«__29__»____01____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

направление подготовки
35.03.10 Ландшафтная архитектура
(уровень бакалавриата)

Петропавловск-Камчатский,
2025

Рабочая программа практики составлена на основании ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».

Составитель рабочей программы
Доцент кафедры «Водные биоресурсы,
рыболовство и аквакультура»



(подпись) Бонк А.А.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Водные биоресурсы,
рыболовство и аквакультура», протокол 8а от 29.01.25

Заведующий кафедрой ВБ

«_29_»____01____20_25_ г.



(подпись) Бонк А.А.
(Ф.И.О.)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Технологическая (проектно-технологическая) практика (3 курс) – направлена на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение практическими умениями и навыками, приобретение компетенций в области ландшафтной архитектуры изучение проектной и технологической документации по выполняемым видам работ.

2 Вид практики

Вид практики – производственная практика.

3 Способ(ы) и формы проведения практики

Способы проведения практики: стационарная/выездная.

Форма проведения практики: дискретно.

Базами практики являются университет (кафедра «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»), организации деятельность которых соответствует направленности профилю подготовки.

Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

При направлении инвалида и обучающегося с ограниченными возможностями здоровья в организацию или предприятие университет должен согласовать с данной организацией (предприятием) условия и виды труда с учетом индивидуальной программы реабилитации инвалида.

При необходимости для прохождения практики могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся инвалидом трудовых функций.

4 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс прохождения обучающимися практики направлен на формирование следующих компетенций:

универсальные компетенции:

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач УК-1;
- 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;
- Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-6.

профессиональные компетенции:

- Разрабатывать проекты организации строительства, проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения ПК-1;
- Подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению ПК-2;
- Выбирать и применять оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению ПК-3;
- Использовать средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению ПК-4;
- Осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации ПК-5;

– Подготовка заключения о состоянии территорий и объектов, разработка плана мероприятий по эксплуатации, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах ПК-6;

– Составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы территорий и объектов различных масштабов ПК-7.

Планируемые результаты освоения практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представлены в таблице.

Таблица – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Планируемый результат обучения по дисциплине	Код показателя освоения
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1УК-1:Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации ИД-2УК-1:Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности ИД-3УК-1:Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов	Знать: принципы сбора, отбора и обобщения информации	3(УК-1)1 3(УК-1)2 3(УК-1)3
			Уметь: соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности	У(УК-1)1 У(УК-1)2 У(УК-1)3
			Владеть: навыками работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов	В(УК-1)1 В(УК-1)2 В(УК-1)3
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	ИД-1УК-2:Знает необходимые правовые нормы для осуществления профессиональной деятельности ИД-2УК-2:Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности ИД-3УК-2:Имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности	Знать:необходимые правовые нормы для осуществления профессиональной деятельности	3(УК-2)1 3(УК-2)2 3(УК-2)3
			Уметь:определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности	У(УК-2)1 У(УК-2)2 У(УК-2)3
			Владеть:практическим опытом применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности	В(УК-2)1 В(УК-2)2 В(УК-2)3
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в	ИД-1УК-6:Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда ИД-2УК-6:Умеет планировать свое рабочее время и время для	Знать: основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	3(УК-6)1 3(УК-6)2 3(УК-6)3

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Планируемый результат обучения по дисциплине	Код показателя освоения
	течение всей жизни	саморазвития. формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей ИД-ЗУК-6:Имеет практический опыт получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ.	Уметь: планировать свое рабочее время и время для саморазвития. формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей	У(УК-6)1 У(УК-6)2 У(УК-6)3
			Владеть навыками: получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ.	В(УК-6)1 В(УК-6)2 В(УК-6)3
ПК-1	Разрабатывать проекты организации строительства, проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения	ИД-1ПК-1:Знает содержание проектной и рабочей технической документации, соответствующей действующими нормативными документами; принципы и приемы садово-паркового и ландшафтного искусства для создания, реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры ИД-2ПК-1:Умеет разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, соответствующую действующими нормативными — актам; Разрабатывать проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения ИД-3ПК-1:Владеет навыками разработки проектной и рабочей — технической документации в соответствии с действующими нормативными документами для создания, реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	Знать:содержание проектной и рабочей технической документации, соответствующей действующими нормативными документами; принципы и приемы садово-паркового и ландшафтного искусства для создания, реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	З(ПК-1)1 З(ПК-1)2 З(ПК-1)3
			Уметь:разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, соответствующую действующими нормативными — актам; Разрабатывать проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения	У(ПК-1)1 У(ПК-1)2 У(ПК-1)3
			Владеть:навыками разработки проектной и рабочей — технической документации в соответствии с действующими нормативными документами для создания, реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	В(ПК-1)1 В(ПК-1)2 В(ПК-1)3

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Планируемый результат обучения по дисциплине	Код показателей освоения
ПК-2	Подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению	ИД-1ПК-2:Знает государственные стандарты и нормативно-техническая документация к составу, содержанию и оформлению проектной документации ИД-2ПК-2:Знает нормативно-техническую документацию по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений ИД-3ПК-2:Умеет подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению	Знать:государственные стандарты и нормативно-техническая документация к составу, содержанию и оформлению проектной документации	3(ПК-2)1 3(ПК-2)2 3(ПК-2)3
			Уметь:подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению	У(ПК-2)1 У(ПК-2)2 У(ПК-2)3
			Владеть: знаниями нормативно-технической документации по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений	В(ПК-2)1 В(ПК-2)2 В(ПК-2)3
ПК-3	Выбирать и применять оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению	ИД-1ПК-3:Знает оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению ИД-2ПК-3:Умеет выбирать и применять оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению; ИД-3ПК-3:Владеет навыками реализации проектов ландшафтной архитектуры на этапах проектирования, первичной подготовки территории, — воплощения проекта и сдачи объекта в эксплуатацию	Знать:оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению	3(ПК-3)1 3(ПК-3)2 3(ПК-3)3
			Уметь: выбирать и применять оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению	У(ПК-3)1 У(ПК-3)2 У(ПК-3)3
			Владеть:навыками реализации проектов ландшафтной архитектуры на этапах проектирования, первичной подготовки территории, — воплощения проекта и сдачи объекта в эксплуатацию	В(ПК-3)1 В(ПК-3)2 В(ПК-3)3
ПК-4	Использовать средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ	ИД-1ПК-4:Знает средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению ИД-2ПК-4:Умеет использовать	Знать:средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению	3(ПК-4)1 3(ПК-4)2 3(ПК-4)3

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Планируемый результат обучения по дисциплине	Код показателя освоения
	по благоустройству и озеленению	ИД-3ПК-4: Владеет навыками использования средств автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению	Уметь: использовать средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению	У(ПК-4)1 У(ПК-4)2 У(ПК-4)3
			Владеть: навыками использования средств автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению	В(ПК-4)1 В(ПК-4)2 В(ПК-4)3
ПК-5	Осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации	ИД-1ПК-5: Знает требования к проектной документации государственных стандартов и нормативно-технической документации ИД-2ПК-5: Умеет осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации	Знать: требования к проектной документации государственных стандартов и нормативно-технической документации	З(ПК-5)1 З(ПК-5)2
			Уметь: осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации	У(ПК-5)1 У(ПК-5)2
			Владеть навыками: проверки соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации	В(ПК-5)1 В(ПК-5)2
ПК-6	Подготовка заключения о состоянии территорий и объектов, разработка плана мероприятий по эксплуатации, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	ИД-1ПК-6: Знает основные требования к параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию ИД-2ПК-6: Умеет применять нормативно-техническую документацию при планировании и распределении производственных ресурсов для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию ИД-3ПК-6: Владеет навыками определять виды и сложность, рассчитывать объемы работ по техническому обслуживанию и содержанию; определять	Знать: основные требования к параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию	З(ПК-6)1 З(ПК-6)2 З(ПК-6)3
			Уметь: применять нормативно-техническую документацию при планировании и распределении производственных ресурсов для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию	У(ПК-6)1 У(ПК-6)2 У(ПК-6)3

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Планируемый результат обучения по дисциплине	Код показателей освоения
		требования к материально-техническим ресурсам, специализации подрядных организаций, специализации и квалификации работников для выполнения заданий	Владеть навыками: определять виды и сложность, рассчитывать объемы работ по техническому обслуживанию и содержанию; определять требования к материально-техническим ресурсам, специализации подрядных организаций, специализации и квалификации работников для выполнения заданий	В(ПК-6)1 В(ПК-6)2 В(ПК-6)3
ПК-7	Составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы территорий и объектов различных масштабов	ИД-1ПК-7:Знает государственные стандарты и нормативная техническая документация по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету; правила создания и содержания зеленых насаждений	Знать:государственные стандарты и нормативная техническая документация по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету; правила создания и содержания зеленых насаждений	З(ПК-7)1 З(ПК-7)2 З(ПК-7)3
		ИД-2ПК-7:Умеет составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы территорий и объектов различных масштабов	Уметь:составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы территорий и объектов различных масштабов	У(ПК-7)1 У(ПК-7)2 У(ПК-7)3
		ИД-3ПК-7:Владеет навыками оформления отчетной, технической и распорядительной документации по мониторингу состояния и инвентаризационному учету; подбора и использования необходимых для выполнения работ расходные материалы, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты	Владеть навыками:оформления отчетной, технической и распорядительной документации по мониторингу состояния и инвентаризационному учету; подбора и использования необходимых для выполнения работ расходные материалы, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты	В(ПК-7)1 В(ПК-7)2 В(ПК-7)3

5 Место практики в структуре образовательной программы

Технологическая (проектно-технологическая) практика (производственная практика) является третьим этапом практического обучения по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата). Технологическая (проектно-технологическая) практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений в структуре образовательной программы.

В ходе учебной практики студенты проводят исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов; разработка корректирующих мероприятий с применением творческого подхода в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры; знакомство с культурными и дикорастущими жизненными формами растений,

используемых в ландшафтной архитектуре; формирование практических навыков работы с ассортиментом древесных насаждений; ознакомление с системой озеленения населённых пунктов, объектами ландшафтной архитектуры разного уровня и функционального назначения; обучение методике обследования объектов озеленения.

6 Содержание практики

6.1. Тематический план прохождения практики

№/п	Разделы (этапы) практики и их содержание	Объем раздела, этапа, часы
	Организационный этап	6
1	Организационное собрание. Получение программы практики и методических указаний по её прохождению	2
2	Консультация руководителя практики от кафедры	2
3	Прохождение вводного инструктажа по технике безопасности, охране труда, правилам внутреннего распорядка базы практики	2
	Основной этап	198
4	Знакомство с основополагающим документами, определяющим перечень и содержание работ по зеленому строительству и благоустройству города. Выполнение индивидуального задания: оценить и изучить целесообразность использования в зеленом строительстве не менее 50 видов интродуцированных растений, имеющих потенциал быть вовлеченными в список основного ассортимента декоративных деревьев и кустарников. Изучение представителей флоры подразумевает знание: видового названия растений на русском и латинском языках, естественного ареала распространения, декоративных и биолого-экологических свойств, особенностей размножения и культивирования, содержания, целесообразности использования в озеленении.	198
	Заключительный этап	12
	Подготовка отчета	12
	Итого	216
	Защита отчёта по практике	Зачет с оценкой

6.2. Распределение учебных часов по этапам практики

Объём практики в зачётных единицах/неделях	6/4
Продолжительность производственной практики в часах	216
Подготовительный этап	6
Основной этап	198
Заключительный этап	12
Вид промежуточной аттестации обучающегося	Зачет с оценкой

6.3. Совместный рабочий график (план) прохождения учебной практики

При проведении практики в профильной организации руководителем практики от университета и руководителем практики от профильной организации составляется совместный рабочий график (план) проведения практики. Образец формы совместного рабочего графика (плана) представлен в *Приложении Б*. Далее в таблице, представлен

примерный перечень содержания работ:

Выполняемая работа
Прибытие на место практики. Прохождение вводного инструктажа по технике безопасности, пожарной безопасности, охране труда, правилам внутреннего трудового распорядка организации
Сбор, обработка, анализ информации об организации с учетом основных требований информационной безопасности
Сбор первичной информации
Обработка и систематизация собранных материалов, оформление отчета по практике

6.4 Индивидуальное задание на ознакомительную практику

Индивидуальное задание на практику составляется руководителем практики от Университета. Обучающимся выдается индивидуальное задание на прохождение практики с указанием перечня работ. Содержание индивидуального задания определяется спецификой организации – базы практики. При проведении практики в профильной организации руководитель практики от организации согласовывает индивидуальное задание с руководителем практики профильной организации. Образец формы индивидуального задания представлен в *Приложении В*.

7. Отчётные материалы по практике

7.1 Структура и содержание отчёта по практике

Результатом прохождения практики является составление отчёта. Отчёт должен представлять описание проделанной работы и отражать приобретённые обучающимся умения и навыки в процессе прохождения практики.

Отчёт должен быть выполнен в объёме 15-25 страниц машинописного текста (без учёта приложений). Образец титульного листа отчёта приведён в *Приложении А*.

Отчёт по учебной практике должен быть составлен последующей схеме:

Форма титульного листа;

Индивидуальное задание;

Содержание;

Введение;

Основная часть отчёта;

Заключение;

Список использованных источников;

Приложения.

Текст отчета выполняется на одной стороне белой бумаги формата А4 (210×297 мм) с использованием персонального компьютера. Допускается выполнение отдельных заданий от руки. Рисунки выполняются простым карандашом или гелевой ручкой черного цвета.

При выполнении текста документа с помощью персонального компьютера следует соблюдать следующие требования:

- шрифт – TimesNewRoman, начертание – обычное, размер – 14 пт.;
- цвет шрифта – черный;
- масштаб шрифта – 100%, интервал шрифта – обычный, смещение – нет;
- выравнивание – по ширине страницы;
- межстрочный интервал – 1,5;
- красная (первая) строка (абзацный отступ) – 1,25 см;
- автоматический перенос слов;
- размеры полей: правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 30 мм.

Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, определениях применяя шрифты разной гарнитуры.

Подробные рекомендации по оформлению отчета изложены в методическом руководстве «Оформление письменных работ» разработанное на кафедре «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура».

8 Порядок предоставления отчёта

По завершению практики обучающиеся обязаны представить отчет на кафедру. Отчет должен быть оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду работ в Университете.

Защиту отчета принимает руководитель практики от кафедры университета и оценивает ее по пятибалльной системе.

К защите представляются только те отчеты, которые допущены руководителем практики от университета. В процессе защиты обучающийся должен кратко изложить основные результаты проделанной работы и следующие из них выводы. Защита отчета предусматривает дифференцированную оценку, которая выставляется на титульном листе отчета по практике, в зачетно-экзаменационную ведомость, зачетную книжку обучающегося, приравнивается к дифференцированным зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающегося.

9 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

10. ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство – М.: Академия, 2011, 350 с.
2. Хакимова З. Г. Растения в ландшафтной архитектуре [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению практических занятий для студентов по направлению подготовки 35.04.09 «ландшафтная архитектура» / Хакимова З. Г. - Казань : КГАУ, 2019. - 28 с.

Дополнительная литература

1. Андреева И. И., Родман Л.С.. Ботаника. 2-е изд. М.: изд-во «Колос», 2001 – 488 с.
2. Практикум по анатомии и морфологии растений: Учебн. пособие для студ. высш. учебн. заведений /В.П.Викторов, М.А.Гуленкова, Л.Н.Дорохина и др. – М.: Изд. центр «Академия», 2001. – 176 с.

3. Гуленкова М.А., Красникова А.А. Летняя полевая практика по ботанике: Учеб.пособие для студентов пед фак. пед. ин-тов. - М.: Просвещение, 1976. - 224 с.
4. Еленевский А.Г. и др. Практикум по систематике растений и грибов: учебное пособие для студентов высших пед. учеб.заведений. Под ред. А.Г.Еленевского. - М.: Издательский центр «Академия», 2001. - 160 с.
5. Еленевский А.Г., Соловьева М.П., Тихомиров В.Н. Ботаника: Систематика высших, или наземных, растений: Учеб.для студ. высш. пед. учеб. заведений. - М.: Издательский центр «Академия», 2001. 432 с.
6. Комаров В.Л. Ботанический очерк Камчатки // Камч. сб. / АН СССР. – М.; Л., 1940. – Вып.1. - С.5-52.
7. Определитель сосудистых растений Камчатской области. Под ред. Харкевич С.С., Черепанова С.К. - М.: Наука, 1981. - 410 с.
8. Нешатаева В.Ю. Растительность полуострова Камчатка: автореферат диссертации на соиск. уч. ст. доктора биол. наук: 03.00.05 – «Ботаника». Санкт-Петербург, 2006. – 62 с.
9. Редкие виды растений Камчатской области и их охрана. Под ред. Ключковой Н.Г.- Петропавловск-Камчатский: Дальневосточное книжное издательство, Камчатское отделение, 1993. - 244 с.
10. Якубов В. В., Чернягина О. А. Дикорастущие хозяйственно полезные растения Камчатки. //Труды Камчатского института экологии и природопользования ДВО РАН". Вып. 1. - Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор. Кн. изд-во, 2000. - С. 259-279.
11. Якубов В. В., Чернягина О. А. Каталог флоры Камчатки (сосудистые растения). - Петропавловск-Камчатский: Изд-во Камчатпресс, 2004. – 165 с.
12. Султангареева А. Х. Декоративные травянистые растения в ландшафтном строительстве [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной подготовки бакалавров по направлению 250700.62 «ландшафтная архитектура» / Султангареева А. Х. - Казань : КГАУ, 2014. - 24 с.
13. Громадин А.В. Дендрология: учебник/ А.В. Громадин, Д.Л. Матюхин. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 368 с.
14. Кайдалова Е. В. Ландшафтная архитектура. Конспект лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кайдалова Е. В. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2019. - 165 с. - ISBN 978-5-528-00358-0. Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/book/164830>
<http://lib.kstu.su/MegaPro/UserEntry?Action=Link FindDoc&id=90649&idb=0>

Интернет-ресурсы научно-технической информации

1. Сайт <http://www.ciberleninka.ru> / Свободный доступ on-line.
2. Сайт <http://www.e-laibrary.ru> / Свободный доступ on-line.
3. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" <https://biblioclub.ru/>
4. Сайт журнала «Природные ресурсы» <http://www.ac.by>
5. Электронная версия журнала «Известия РАН. Серия географическая» <http://izvestia.igras.ru>
6. Электронный журнал «Природа России» <http://www.biodat.ru>
7. Электронная версия журнала «Вестник Российской Академии Наук» <http://www.maikonline.com>
8. Краеведческий сайт Качматского края <http://www.kamchatsky-krai.ru>
9. Определитель «Плантиум» <https://www.plantarium.ru/>

10. Определитель PlantNet.

11. Электронная - библиотечная система издательства «Лань»: <http://e.lanbook.com>;

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем

11.1 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса

- использование слайд-презентаций;
- изучение документов на официальном сайте Росрыболовства, проработка документов;
- интерактивное общение с обучающимися и консультирование посредством электронной почты.
- работа с обучающимися в ЭИОС ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

11.2 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса

При освоении дисциплины используется лицензионное программное обеспечение:

- операционные системы Astra Linux (или иная операционная система включенная в реестр отечественного программного обеспечения);
- комплект офисных программ Р-7 Оффис (в составе текстового процессора, программы работы с электронными таблицами, программные средства редактирования и демонстрации презентаций);
- программа проверки текстов на предмет заимствования «Антиплагиат».

11.3 Перечень информационно-справочных систем

- Информационная система «ТЕХНОМАТИВ» <https://www.technormativ.ru/>;
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты www.elibrary.ru
 - сайт Министерства природных ресурсов и экологии РФ www.mnr.gov.ru
 - справочно-правовая система Консультант-плюс <http://www.consultant.ru/online>
 - справочно-правовая система Гарант <http://www.garant.ru/online>.

12. Материально-техническое обеспечение прохождения практики

Для самостоятельной работы обучающихся, в том числе для подготовки отчета по практике, используется кабинет 6-203, оборудован комплектом учебной мебели, компьютерами с доступом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду организации, принтером и сканером.

13 Организация практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях реализации индивидуального подхода к обучению, прохождение практики студентов, осуществляющих учебный процесс по собственной директории в рамках индивидуального рабочего плана, прохождение практики базируется на следующих возможностях: обеспечение внеаудиторной работы с обучающимися, в том числе, электронной образовательной среде с использованием соответствующего программного оборудования, дистанционных форм обучения, возможностей Интернет-ресурсов, индивидуальных консультаций и т.д.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практики учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

Форма титульного листа отчета по практике

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Научно-образовательный центр «Природообустройство и рыболовство»

Кафедра «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура»

ОТЧЕТ

о прохождении _____ практики
(наименование вида и типа)

Фамилия Имя Отчество

направление подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура

(профиль «Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов»)

группа _____
(_____ курс)

Место прохождения практики: _____

Сроки прохождения практики: с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Руководитель практики:
от университета

Руководитель практики:
от профильной организации (структурного
подразделения Университета)

(фамилия, имя, отчество)

(занимаемая должность)

(фамилия, имя, отчество)

(занимаемая должность)

Оценка: _____
«___» _____ 20__ г.
(подпись)

«___» _____ 20__ г.
(подпись)

г. Петропавловск-Камчатский,
20__ г.

Форма совместного рабочего графика (плана) проведения практики

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Научно-образовательный центр «Природообустройство и рыболовство»

Кафедра «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура»

**СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)
ПРОВЕДЕНИЯ _____ ПРАКТИКИ
(наименование вида)**

Тип практики: _____

Направление подготовки/специальность: 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Профиль: «Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов»

Наименование разделов (этапов) практики	Дата/Период	Содержание работы

Руководитель практики
от университета

(подпись)

И.О. Фамилия

Руководитель практики от
профильной организации

(подпись)

И.О. Фамилия

Форма индивидуального задания на практику

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Научно-образовательный центр «Природообустройство и рыболовство»

Кафедра «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура»

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
НА _____ ПРАКТИКУ
(наименование вида)

Обучающийся: _____
(Фамилия, Имя, Отчество полностью)

Тип практики: _____

Направление подготовки/специальность: 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль): «Специалист по благоустройству и озеленению
территорий и объектов»

Группа: _____

№ п/п	Наименование разделов (этапов) практики	Наименование и содержание работы (мероприятий)	Сроки выполнения

Руководитель практики
от университета

(подпись)

И.О. Фамилия

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики от
профильной организации

(подпись)

И.О. Фамилия

Задание принял

(подпись)

И.О. Фамилия

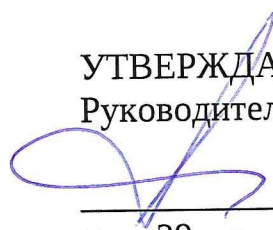
Приложение к рабочей программе

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»)

Научно-образовательный центр «Природообустройство и рыболовство»

Кафедра «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель НОЦ ПиР

 /Л.М. Хорошман/
«__29__» ____01__ 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

направление подготовки
35.03.10 Ландшафтная архитектура
(уровень бакалавриата)

Петропавловск-Камчатский,
2025

Составитель фонда оценочных средств
Доцент кафедры «Водные биоресурсы,
рыболовство и аквакультура»


(подпись) Бонк А.А.
(Ф.И.О.)

Фонд оценочных средств рассмотрен на заседании кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» протокол 8а от 29.01.25

Заведующий кафедрой «Водные биоресурсы,
рыболовство и аквакультура»

«_29_»____01____ 20 _25_ г.

 Бонк А.А.

АКТУАЛЬНО НА

20____/20____ учебный год

(подпись)

Бонк А.А.

20____/20____ учебный год

(подпись)

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Схема формирования компетенции УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 в процессе освоения образовательной программы 35.03.10 Ландшафтная архитектура						
Код дисциплины из УП	Наименование дисциплины (в соответствии с УП)	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач 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-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни ПК-1 - Разрабатывать проекты организации строительства, проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения ПК-2 - Подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению ПК-3 - Выбирать и применять оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению ПК-4 - Использовать средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению ПК-5 - Осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации ПК-6 - Подготовка заключения о состоянии территорий и объектов, разработка плана мероприятий по эксплуатации, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах ПК-7 - Составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы территорий и объектов различных масштабов						
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			Зачет с оценкой		

Таблица 1 - Паспорт ФОС

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции или ее части	Наименование оценочного средства
Организационный этап		
Организационное собрание. Получение программы практики и методических указаний по её прохождению	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	–
Консультация руководителя практики от кафедры	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	–
Прохождение вводного инструктажа по технике безопасности, охране труда, правилам внутреннего распорядка базы практики	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	–
Основной этап		
Знакомство с основополагающим документами,	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1;	–

определяющим перечень и содержание работ по зеленому строительству и благоустройству города. Выполнение индивидуального задания: оценить и изучить целесообразность использования в зеленом строительстве не менее 50 видов интродуцированных растений, имеющих потенциал быть вовлеченными в список основного ассортимента декоративных деревьев и кустарников. Изучение представителей флоры подразумевает знание: видового названия растений на русском и латинском языках, естественного ареала распространения, декоративных и биолого-экологических свойств, особенностей размножения и культивирования, содержания, целесообразности использования в озеленении.	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
Заключительный этап		
Подготовка отчета	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	—

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Код компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения				
		1	2	3	4	5
УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Знать: принципы сбора, отбора и обобщения информации	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний.	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи.
	Уметь: соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные умения.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Несистематическое использование	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Определенные пробелы в умении использовать соответствующие знания.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Сформированное умение использовать полученные знания

		указывает на несформированность порогового уровня знаний		знаний.		
	Владеть: навыками работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные навыки.	Удовлетворительная оценка результата в обучении. В целом успешное, но не систематическое применение навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В целом успешное, но содержащее определенные пробелы применения навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Успешное и систематическое применение навыков.
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	Знать: необходимые правовые нормы для осуществления профессиональной деятельности	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний.	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений.	Удовлетворительная оценка результата в обучении. В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные задачи данные.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные задачи данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи.
	Уметь: определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные умения.	Удовлетворительная оценка результата в обучении. Несистематическое использование знаний.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Определенные пробелы в умении использовать соответствующие знания.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Сформированное умение использовать полученные знания
	Владеть: практическим опытом применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные навыки.	Удовлетворительная оценка результата в обучении. В целом успешное, но не систематическое применение навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В целом успешное, но содержащее определенные пробелы применения навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Успешное и систематическое применение навыков.

		уровня знаний				
УК-6 – Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знать: основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний.	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять научный корректный анализ предоставленной информации.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные задачи данные.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные задачи данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи.
	Уметь: планировать свое рабочее время и время для саморазвития. формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные умения.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Несистематическое использование знаний.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Определенные пробелы в умении использовать соответствующие знания.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Сформированное умение использовать полученные знания
	Владеть навыками: получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ.	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные навыки.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В целом успешное, но не систематическое применение навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В целом успешное, но содержащее определенные пробелы применения навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Успешное и систематическое применение навыков.
ПК-1 – Разрабатывать проекты организации строительства, проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения	Знать: содержание проектной и рабочей технической документации, соответствующей действующими нормативными документами; принципы и приемы садово-паркового и ландшафтного искусства для создания, реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний.	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять научный корректный анализ предоставленной информации.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные задачи данные.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные задачи данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи.
	Уметь: разрабатывать	Неудовлетвор	Неудовлетвор	Удовлетво	Удовлетворите	Удовлетворительная

	проектную и рабочую техническую документацию, соответствующую действующими нормативными — актам; Разрабатывать проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения	ительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	ительная оценка результатов обучения. Фрагментарные умения.	ительная оценка результатов в обучения. Несистематическое использование знаний.	льная оценка результатов обучения. Определенные пробелы в умении использовать соответствующие знания.	оценка результатов обучения. Сформированное умение использовать полученные знания
	Владеть: навыками разработки проектной и рабочей — технической документации в соответствии с действующими нормативными документами для создания, реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные навыки.	Удовлетворительная оценка результатов в обучения. В целом успешное, но не систематическое применение навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В целом успешное, но содержащее определенные пробелы применения навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Успешное и систематическое применение навыков.
ПК-2 - Подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению	Знать: государственные стандарты и нормативно-техническая документация к составу, содержанию и оформлению проектной документации	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний.	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений.	Удовлетворительная оценка результатов в обучения. В состоянии осуществлять научный анализ предоставленной информации.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные задачи данные.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные задачи данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи.
	Уметь: подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные умения.	Удовлетворительная оценка результатов в обучения. Несистематическое использование знаний.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Определенные пробелы в умении использовать соответствующие знания.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Сформированное умение использовать полученные знания
	Владеть: знаниями нормативно-технической документации по организации производства работ в обла-	Неудовлетворительная оценка результатов обучения.	Неудовлетворительная оценка результатов обучения.	Удовлетворительная оценка результатов в	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В целом	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Успешное и систематическое применение навыков.

	сти строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений	Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Фрагментарные навыки.	обучения. В целом успешное, но не систематическое применение навыков.	успешное, но содержащее определенные пробелы применения навыков.	
ПК-3 - Выбирать и применять оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению	Знать: оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний.	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений.	Удовлетворительная оценка результатов в обучении. В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные данные.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи.
	Уметь: выбирать и применять оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные умения.	Удовлетворительная оценка результатов в обучении. Несистематическое использование знаний.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Определенные пробелы в умении использовать соответствующие знания.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Сформированное умение использовать полученные знания
	Владеть: навыками реализации проектов ландшафтной архитектуры на этапах проектирования, первичной подготовки территории, — воплощения проекта и сдачи объекта в эксплуатацию	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные навыки.	Удовлетворительная оценка результатов в обучении. В целом успешное, но не систематическое применение навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В целом успешное, но содержащее определенные пробелы применения навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Успешное и систематическое применение навыков.
ПК-4 - Использовать средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению	Знать: средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Не может делать научно корректных выводов из	Удовлетворительная оценка результатов в обучении. В состоянии осуществл	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной

устройству и озеленению		результат указывает на несформированность порогового уровня знаний.	имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений.	ять научно корректный анализ предоставленной информации.	предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные задачи данные.	информации, вовлекает в исследование новые актуальные поставленной задачи данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи.
	Уметь: использовать средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные умения.	Удовлетворительная оценка результатов в обучения. Несистематическое использование знаний.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Определенные пробелы в умении использовать соответствующие знания.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Сформированное умение использовать полученные знания
	Владеть: навыками использования средств автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные навыки.	Удовлетворительная оценка результатов в обучения. В целом успешное, но не систематическое применение навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В целом успешное, но содержащее определенные пробелы применения навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Успешное и систематическое применение навыков.
ПК-5 - Осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации	Знать: требования к проектной документации государственных стандартов и нормативно-технической документации	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний.	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений.	Удовлетворительная оценка результатов в обучения. В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные поставленной задачи данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные поставленной задачи данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи.
	Уметь: осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний.	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные умения.	Удовлетворительная оценка результатов в обучения. Несистематическое использование знаний.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Определенные пробелы в умении использовать соответствующие знания.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Сформированное умение использовать полученные знания

		ность порогового уровня знаний				
	Владеть навыками: проверки соответствия проектной документа- ции государственным стандартам и норма- тивно-технической до- кументации	Неудовлетвор ительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформирова нность порогового уровня знаний	Неудовлетвор ительная оценка результатов обучения. Фрагментарны е навыки.	Удовлетво рительная оценка результато в обучения. В целом успешное, но не систематич еское применени е навыков.	Удовлетворите льная оценка результатов обучения. В целом успешное, но содержащее определенные пробелы применения навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Успешное и систематическое применение навыков.
ПК-6 - Подго- товка заключе- ния о состоянии территорий и объектов, разра- ботка плана ме- роприятий по эксплуатации, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Знать: основные тре- бования к параметрам и необходимым соче- таниям элементов благоустройства и озе- ленения при произ- водстве комплекса ра- бот по техническому обслуживанию и со- держанию	Неудовлетвор ительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформирова нность порогового уровня знаний.	Неудовлетвор ительная оценка результатов обучения. Не может де- лать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализиро- вать только некоторые из имеющихся у него сведений.	Удовлетво рительная оценка результато в обучения. В состоянии осу- ществлять научно корректны й анализ предоставл енной информа- ции.	Удовлетвори- тельная оценка результатов обучения. В со- стоянии осуще- ствлять систе- матический и научно кор- ректный анализ предоставлен- ной информа- ции, вовлекает в исследование новые актуа- льные задаче дан- ные.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научнокорректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные поставлен ной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи.
	Уметь: применять нормативно-техниче- скую документацию при планировании и распределении произ- водственных ресурсов для производства комплекса работ по техническому обслу- живанию и содержа- нию	Неудовлетвор ительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформирова нность порогового уровня знаний	Неудовлетвор ительная оценка результатов обучения. Фрагментарны е умения.	Удовлетво рительная оценка результато в обучения. Несистема тическое использова ние знаний.	Удовлетворите льная оценка результатов обучения. Определенные пробелы в умении использовать соответствующ ие знания.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Сформированное умение использовать полученные знания
	Владеть навыками: определять виды и сложность, рассчиты- вать объемы работ по техническому обслу- живанию и содержа- нию; определять тре- бования к матери- ально-техническим ре- сурсам, специализации подрядных организа- ций, специализации и квалификации работ- ников для выполнения заданий	Неудовлетвор ительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформирова нность порогового уровня знаний	Неудовлетвор ительная оценка результатов обучения. Фрагментарны е навыки.	Удовлетво рительная оценка результато в обучения. В целом успешное, но не систематич еское применени е навыков.	Удовлетворите льная оценка результатов обучения. В целом успешное, но содержащее определенные пробелы применения навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Успешное и систематическое применение навыков.

ПК-7 - Составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы территорий и объектов различных масштабов	Знать: государственные стандарты и нормативная техническая документация по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету; правила создания и содержания зеленых насаждений	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний.	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений.	Удовлетворительная оценка результатов в обучении. В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные задачи данные.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые актуальные задачи данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи.
	Уметь: составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы территорий и объектов различных масштабов	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные умения.	Удовлетворительная оценка результатов в обучении. Несистематическое использование знаний.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Определенные пробелы в умении использовать соответствующие знания.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Сформированное умение использовать полученные знания
	Владеть навыками: оформления отчетной, технической и распорядительной документации по мониторингу состояния и инвентаризационному учету; подбора и использования необходимых для выполнения работ расходные материалы, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Полное отсутствие знаний. Данный результат указывает на несформированность порогового уровня знаний	Неудовлетворительная оценка результатов обучения. Фрагментарные навыки.	Удовлетворительная оценка результатов в обучении. В целом успешное, но не систематическое применение навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. В целом успешное, но содержащее определенные пробелы применения навыков.	Удовлетворительная оценка результатов обучения. Успешное и систематическое применение навыков.

По результатам прохождения практики обучающимся выставляется дифференцированный зачет. Для выставления оценки устанавливается шкала оценивания по формам контроля, приведенным в таблице ниже.

Формы контроля	Шкала оценивания
отчёт	Оценка «отлично» – обучающийся в полном объёме продемонстрировал знание о специфике работы в учреждениях экологической и природоохранной направленности, современных подходах, основных методах и технологиях управления качеством окружающей среды и рационального природопользования, основных направлениях повышения эффективности управлением природопользованием, инновационные методах решения экологических проблем, в том числе применяемых в международном опыте. У обучающегося в полной мере сформированы умения: применять полученные знания для решения задач в области экологии и рационального природопользования, оценки

	эффективности природоохранных мероприятий, разработки концепций, моделей, проектов и использования новых способов и методов в профессиональной деятельности. Обучающийся <u>в достаточной степени владеет</u>: навыками разработки и реализации управленческих решений в области экологии и природопользования, оценки возможных последствий их реализации, анализа проблем в области экологии и природопользования и подготовки предложений по их решению, навыками самостоятельной, творческой работы. Оценка «хорошо» – обучающийся <u>в основном продемонстрировал знание</u>: о специфике работы в учреждениях экологической и природоохранной направленности, современных подходах, основных методах и технологиях управления качеством окружающей среды и рационального природопользования, основных направлениях повышения эффективности управлением природопользованием, инновационные методы решения экологических проблем, в том числе применяемых в международном опыте. У обучающегося <u>в основном сформированы умения</u>: применять полученные знания для решения задач в области экологии и рационального природопользования, оценки эффективности природоохранных мероприятий, разработки концепций, моделей, проектов и использования новых способов и методов в профессиональной деятельности. Обучающийся владеет <u>отдельными навыками</u>: разработки и реализации управленческих решений в области экологии и природопользования, оценки возможных последствий их реализации, анализа проблем в области экологии и природопользования и подготовки предложений по их решению, навыками самостоятельной, творческой работы. <u>В содержании и оформлении отчёта имеются недочёты</u>. Оценка «удовлетворительно» – обучающийся продемонстрировал <u>частичное знание</u>: о специфике работы в учреждениях экологической и природоохранной направленности, современных подходах, основных методах и технологиях управления качеством окружающей среды и рационального природопользования, основных направлениях повышения эффективности управлением природопользованием, инновационные методы решения экологических проблем, в том числе применяемых в международном опыте. У обучающегося <u>не в полном объёме сформированы умения</u>: применять полученные знания для решения задач в области экологии и рационального природопользования, оценки эффективности природоохранных мероприятий, разработки концепций, моделей, проектов и использования новых способов и методов в профессиональной деятельности. Обучающийся владеет <u>отдельными навыками</u>: экспериментальной работы, сбора, обработки и систематизации информации, планирования рабочего времени, текущей работы с нормативными документами; <u>Не сформированы навыки</u>: разработки и реализации управленческих решений в области экологии и природопользования, оценки возможных последствий их реализации, анализа проблем в области экологии и природопользования и подготовки предложений по их решению, навыками самостоятельной, творческой работы. <u>В содержании и оформлении отчёта имеются существенные ошибки</u>. Оценка «неудовлетворительно» – обучающийся <u>не продемонстрировал знание</u>: о специфике работы в учреждениях экологической и природоохранной направленности, современных подходах, основных методах и технологиях управления качеством окружающей среды и рационального природопользования, основных направлениях повышения эффективности управлением природопользованием, инновационные методы решения экологических проблем, в том числе применяемых в международном опыте. У обучающегося <u>не сформированы умения</u>: применять полученные знания для решения задач в области экологии и рационального природопользования, оценки эффективности природоохранных мероприятий, разработки концепций, моделей, проектов и использования новых способов и методов в профессиональной деятельности. <u>Не сформированы</u> навыки текущей работы с нормативными документами; недостаточны навыки экспериментальной работы, сбора, обработки и систематизации информации, планирования рабочего времени. <u>В содержании и оформлении отчёта имеется большое количество ошибок</u>.
ответы на уточняющие вопросы руководителя	Оценка «отлично»: ответы на поставленные вопросы излагаются четко, логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений, делаются обоснованные выводы, демонстрируются глубокие знания основ образовательной деятельности, соблюдаются нормы литературной речи.

ля практики	Оценка «хорошо»: ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно, материал излагается уверенно, демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер, соблюдаются нормы литературной речи, обучающийся демонстрирует достаточные знания и уровень освоения материала. Оценка «удовлетворительно»: допускаются нарушения в последовательности изложения ответов на поставленные вопросы, демонстрируются поверхностные знания основ организации системы высшего образования, имеются затруднения с выводами, допускаются нарушения норм литературной речи. Оценка «неудовлетворительно»: материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний о системе высшего образования, имеются заметные нарушения норм литературной речи, обучающийся допускает существенные ошибки в ответах на вопросы, не ориентируется в понятийном аппарате.
дневник практики	Оценка «отлично»: записи в дневнике полностью отражают содержание практики, соответствуют срокам прохождения практики, заверены подписью руководителя. Оценка «хорошо»: записи в дневнике не полностью отражают содержание практики, соответствуют срокам прохождения практики, заверены подписью руководителя. Оценка «удовлетворительно»: записи в дневнике частично отражают содержание практики, соответствуют срокам прохождения практики, заверены подписью руководителя. Оценка «неудовлетворительно»: записи в дневнике не отражают содержание практики, соответствуют (не соответствуют) срокам прохождения практики, заверены (не заверены) подписью руководителя.
отзыв руководителя практики от организации	«Положительный»: в ходе прохождения практики обучающийся <u>проявил</u> такие личные качества, как высокая степень самостоятельности, умение работать с различными источниками информации; умение контактировать с обучающимися, сотрудниками и руководством кафедры и факультета; дисциплинированность, ответственность, исполнительность; обучающийся в полном объёме выполнил производственные задания и продемонстрировал качественный уровень их выполнения. «Отрицательный»: в ходе прохождения практики обучающийся <u>не проявил</u> самостоятельности, умения работать с различными источниками информации; умения контактировать с обучающимися, сотрудниками и руководством кафедры и факультета; у обучающегося отсутствует дисциплинированность, ответственность, исполнительность; обучающийся <u>не выполнил</u> (выполнил частично) задания; продемонстрировал низкий уровень качества выполнения заданий.
зачет (дифференцированный)	Оценка «зачтено» («отлично») выставляется, если обучающийся в докладе показывает всесторонние и глубокие знания программного материала практики; последовательно и четко отвечает на уточняющие вопросы руководителя практики; имеет положительный отзыв от руководителя с рекомендуемой оценкой прохождения практики «отлично»; отчёт и дневник практики оценены на «отлично»; подтверждает полное освоение компетенций, предусмотренных программой. Оценка «зачтено» («хорошо») выставляется, если обучающийся в докладе показывает полное знание программного материала практики; дает полные ответы на уточняющие вопросы руководителя практики, допуская некоторые неточности; имеет положительный отзыв от руководителя организации с рекомендуемой оценкой прохождения практики «хорошо»; отчёт и дневник практики оценены на «отлично» / «хорошо»; в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой. Оценка «зачтено» («удовлетворительно») выставляется, если обучающийся показывает знание основного материала, при ответе на вопросы руководителя практики не допускает грубых ошибок, но испытывает затруднения в последовательности изложения; имеет положительный отзыв от руководителя организации с рекомендуемой оценкой прохождения практики «хорошо» / «удовлетворительно»; отчёт и дневник практики оценены на «хорошо» / «удовлетворительно»; подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой практики на минимально допустимом уровне. Оценка «не зачтено» («неудовлетворительно») выставляется, если обучающийся не может ответить на вопросы, предложенные руководителем практики; отчёт и дневник практики оценены на «неудовлетворительно».

Итоговое оценивание обучающегося по итогам прохождения практики

В 3-х дневный срок после окончания основного этапа ознакомительной практики обучающиеся представляют на кафедру «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» отчет о прохождении практики.

Представленные документы рассматриваются руководителем практики от кафедры. Отчет предварительно оценивается и допускается к защите по результатам проверки его соответствия требованиям.

Защита отчета организуется руководителем практики в течение 5 дней после окончания срока предоставления отчетов. К защите допускаются отчеты, допущенные руководителем практики к защите. В процессе защиты обучающийся кратко излагает основные результаты проделанной работы, формулирует выводы по итогам прохождения преддипломной практики. В процессе защиты руководитель практики оценивает степень подготовки студента к самостоятельной работе в области экологии и природопользования, уровень теоретических знаний и владение информацией по вопросам, связанным с природоохранной деятельностью. По результатам защиты руководитель выставляет общую оценку, в которой отражается качество представленного отчета, уровень теоретической и практической подготовки обучающегося. В процессе защиты обучающийся должен кратко изложить основные результаты проделанной работы и следующие из них выводы.

Защита отчета предусматривает дифференцированную оценку, которая выставляется на титульном листе отчета по практике, в зачетно-экзаменационную ведомость, зачетную книжку обучающегося, приравнивается к дифференцированным зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающегося.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из университета как имеющие академическую задолженность.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

Критерии оценки итогов прохождения практики

1. Соблюдение сроков сдачи отчета.

1. Оценка отчета по формальным критериям:

- 2.1 Внешний вид отчета и оформление титульного листа.
- 2.2 Оформление плана отчета, наличие внутренней рубрикации.
- 2.3 Указание страниц в плане и их нумерация в тексте.
- 2.4 Качество и необходимость приведенного в работе иллюстративного и табличного материала.
- 2.5 Владение компьютерными методами сбора и обработки информации.
- 2.6 Наличие и качество приложений.
- 2.6 Правильность оформления списка литературы.

3 Оценка содержания работы:

- 3.1 Соответствие содержания отчета заданию.
- 3.2 Качество введения, заключения.
- 3.3 Соответствие содержания разделов их названию.
- 3.4 Степень самостоятельности студента при выполнении задания на практику, инициативность студента, умение получать, анализировать и обобщать практические исходные данные.
- 3.5 Умение корректно формулировать и ставить задачи своей деятельности при выполнении отчета, анализировать причины появления проблем, их актуальность.

4. Защита отчета, ответы на дополнительные вопросы руководителя практики.

Итого:

«Отлично» ставится в том случае, если представленный в отчете материал обеспечивает выполнение задач и заданий практики, актуален, имеет практическую значимость, может быть использован для написания ВКР. Обучающийся проявил интерес к работе, аккуратность, дисциплинированность, грамотность, умение работать с современными информационными системами, коммуникабельность, самостоятельность. Отчет оформлен в соответствии с требованиями, выполнен качественно и сдан своевременно. Руководителем от базы практики дана высокая оценка качеств и работы обучающегося с рекомендуемой оценкой практики «отлично». Защита представлена докладом, на дополнительные вопросы руководителя практики даны полные развернутые грамотные ответы.

«Хорошо» ставится в том случае, если представленный материал в основном обеспечивает выполнение задач и заданий практики, актуален, частично может быть использован для написания ВКР. Обучающийся проявил интерес к работе, аккуратность, дисциплинированность, грамотность, умение работать с современными информационными системами, коммуникабельность, самостоятельность. Оформление отчета в целом соответствует требованиям, содержит незначительные ошибки и неточности, сдан своевременно. Руководителем от базы практики дана высокая оценка качеств и работы обучающегося с рекомендуемой оценкой практики «хорошо» или «отлично». Защита представлена докладом, на дополнительные вопросы руководителя практики даны достаточно полные грамотные ответы.

«Удовлетворительно» ставится в том случае, если представленный материал частично обеспечивает выполнение задач и заданий практики, не достаточно актуален, частично может быть использован для написания ВКР. Обучающийся проявил недостаточный интерес к работе, не дисциплинирован, не проявил навыков работы с современными информационными системами. Руководителем от базы практики дан отзыв с рекомендуемой оценкой практики не ниже оценки «удовлетворительно». Отчет оформлен с существенными нарушениями требований или выполнен некачественно или своевременно не сдан. Защита представлена докладом, на дополнительные вопросы руководителя практики даны не полные ответы, с ошибками терминологии, нарушением норм делового общения.

«Неудовлетворительно» ставится в том случае, если представленный материал не обеспечивает выполнение задач и заданий практики, не актуален, материалы не могут быть использованы для написания ВКР. Отчет оформлен с существенными нарушениями требований или выполнен некачественно, или своевременно не сдан. Защита отчета не представлена, на вопросы руководителя практики даны не полные ответы, с ошибками терминологии, нарушением норм делового общения или обучающийся отказывается от ответа.

3. Типовые контрольные задания или материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Порядок предоставления отчёта

По завершению практики обучающиеся обязаны представить отчет на кафедру. Отчет должен быть оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду работ в Университете.

Защиту отчета принимает руководитель практики от кафедры университета и оценивает ее по пятибалльной системе.

К защите представляются только те отчеты, которые допущены руководителем практики от университета. В процессе защиты обучающийся должен кратко изложить основные результаты проделанной работы и следующие из них выводы. Защита отчета предусматривает дифференцированную оценку, которая выставляется на титульном листе отчета по практике, в зачетно-экзаменационную ведомость, зачетную книжку обучающегося, приравнивается к дифференцированным зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающегося.