Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Баликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.06.2025 16:18:09
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Институт землеустройства, кадастров и мелиорации

СОГЛАСОВАНО
Заведующий
выпускающей кафедрой
Кадастры и право

_____
уч. ст., уч. зв.

_____
ФИО

_____
подпись

«__» _____20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института
землеустройства, кадастров
и мелиорации

_____
уч. ст., уч. зв.

_____
ФИО

_____
подпись

«__» _____20__ г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
производственной практики

Б2.В.02.01 (П) Технологическая практика
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль)
«Кадастр недвижимости»
бакалавр

Обеспечивающая проведение практики — Кадастры и право

Разработчик (и)

_____	_____	_____
подпись	уч.ст., уч. зв.	И.О.Фамилия

Внутренние эксперты:
Председатель методической комиссии Института землеустройства, кадастров и мелиорации

_____	_____	_____
подпись	уч.ст., уч. зв.	И.О.Фамилия

Заведующий методическим кабинетом УМУ

_____		_____
подпись		И.О.Фамилия

Улан – Удэ, 2025

ВВЕДЕНИЕ

1. Оценочные материалы по практике являются обязательным обособленным приложением к Рабочей программе и представлены в виде оценочных средств.

2. Оценочные материалы являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной практики.

3. При помощи оценочных материалов осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения практики.

4. Оценочные материалы по практике включают в себя:

- оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам практики.
- оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРО;
- оценочные средства, применяемые для текущего контроля;

5. Разработчиками оценочных материалов по практике являются преподаватели кафедры, обеспечивающей проведение практики в Академии. Содержательной основой для разработки оценочных материалов является Рабочая программа практики.

1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
практики, персональный уровень достижения которых проверяется с использованием представленных в п. 3 оценочных материалов

Компетенции, в формировании которых задействована практика		**Код и наименование индикатора достижений компетенции**	**Компоненты компетенций,** формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1		2	3	4	5
Профессиональные компетенции					
ПКС-4	способен использовать современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации при проведении кадастровых и землеустроительных работ	ИД-1 $_{ПКС-4}$ Знать современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	применять современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	владеет современными технологиями проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами
		ИД-2 $_{ПКС-4}$ Уметь применять методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	Применять методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	владеть навыками применения методов работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных
		ИД-3 $_{ПКС-4}$ Владеть методами документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	методы документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	применять методы документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	владеть навыками применения методов документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла
ПКС-5	способен использовать географические и земельные информационные системы при проведении кадастровых и землеустроительных работ	ИД-1 $_{ПКС-5}$ Знать: методы получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	методы получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	применять методы получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	владеть методами получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных
		ИД-2 $_{ПКС-5}$ Уметь: осуществлять ведение базы данных	базы данных	осуществлять ведение базы данных	владеть навыками ведения баз данных
		ИД-3 $_{ПКС-5}$ Владеть навыками работы с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	информационные ресурсы, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	уметь работать с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	владеть навыками работы с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам
ПКС-6	способен использовать средства автоматизации по оцифровке картографической информации и работать с цифровыми картами	ИД-1 $_{ПКС-6}$ Знать: средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	применять средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	владеть навыками применения средств автоматизации кадастровых и землеустроительных работ
		ИД-2 $_{ПКС-6}$ Уметь: использовать средства автоматизации по оцифровке картматериалов	средства автоматизации по оцифровке картматериалов	применять средства автоматизации по оцифровке картматериалов	владеть навыками применения средств автоматизации по оцифровке картматериалов

		ИД-3 $_{ПКС-6}$ Владеть способами выбора информационных систем и средств автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов	информационные системы и средства автоматизации; преимущества и недостатки существующих способов выбора информационных систем и средств автоматизации	применять информационные системы и средства автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов	владеть способами выбора информационных систем и средств автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов
ПКС-7	способен использовать знания по организации рационального использования и снижению антропогенного воздействия на территорию	ИД-1 $_{ПКС-7}$ Знать: виды земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	виды земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	уметь различать виды земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	владеть навыками различия видов земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов
		ИД-2 $_{ПКС-7}$ Уметь: осуществлять экологический мониторинг окружающей среды; определять пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров	понятия экологический мониторинг окружающей среды; пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров	осуществлять экологический мониторинг окружающей среды; определять пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров	владеть навыками осуществления экологического мониторинга окружающей среды; определения пригодности земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров
		ИД-3 $_{ПКС-7}$ Владеть способностью проводить мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	уметь проводить мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	владеть способностью проводить мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию
ПКС-8	способен использовать знания о принципах, показателях и методиках оценки объектов недвижимости и применять ее результаты	ИД-1 $_{ПКС-8}$ Знать методики расчета экономической эффективности	методики расчета экономической эффективности	уметь применять методики расчета экономической эффективности	владеть навыками применения методик расчета экономической эффективности
		ИД-2 $_{ПКС-8}$ Уметь применять методики экономического анализа	методики экономического анализа	уметь применять методики экономического анализа	владеть навыками применения методик экономического анализа
		ИД-3$_{ПКС-8}$ Владеть навыками организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ; методиками кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	кадастровые и землеустроительные работы; методики кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	уметь проводить кадастровые и землеустроительные работы; применять методики кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	владеть навыками организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ; методиками кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости

2. РЕЕСТР
элементов оценочных материалов по практике

Группа оценочных средств	Оценочное средство или его элемент
	Наименование
1	2
1. Средства для промежуточной аттестации по практике	Перечень вопросов к зачету с оценкой по практике
	Критерии оценки к зачету с оценкой по практике
2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов (ВАРО)	
3. Средства для текущего контроля	Требования к отчету
	Комплект вопросов для устного опроса
	Критерии оценивания
	Шкала оценивания

3. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций в рамках проведения практики

Код и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
				Характеристика сформированности компетенции				
				Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Критерии оценивания								
ПКС-4 способен использовать современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации при проведении кадастровых и землеустроительных работ	ИД-1 ПКС-4	Полнота знаний	современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	не знает и не понимает современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	плохо знает и понимает современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	хорошо знает и понимает современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	в полной мере знает и понимает современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	дневник, отчет по практике; вопросы к зачету
		Наличие умений	применять современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	не умеет применять современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	недостаточно хорошо умеет применять современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	хорошо умеет применять современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	отлично умеет применять современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	
		Наличие навыков (владение опытом)	владеет современными технологиями проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	не владеет современными технологиями проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	владеет некоторыми навыками применения современных технологияй проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	хорошо владеет навыками применения современными технологиями проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	отлично владеет навыками применения современными технологиями проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	
	ИД-2 ПКС-4	Полнота знаний	методы работы с	не знает и не понимает	плохо знает и понимает	хорошо знает и понимает	в полной мере знает и	

			информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	понимает методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	
		Наличие умений	применять методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	не знает и не понимает методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	недостаточно хорошо умеет применять методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	хорошо умеет применять методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	отлично умеет применять методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	
		Наличие навыков (владение опытом)	владеть навыками применения методов работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	не владеет навыками применения методов работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	владеет некоторыми навыками применения методов работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	хорошо владеет навыками применения методов работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	отлично владеет навыками применения методов работы с информацией в глобальных компьютерных сетях и базах данных	
	ИД-3 $_{ПКС-4}$	Полнота знаний	методы документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	не знает и не понимает методы документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	плохо знает и понимает методы документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	хорошо знает и понимает методы документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	в полной мере знает и понимает методы документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	
		Наличие умений	применять методы документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	не умеет применять методы документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	недостаточно хорошо умеет применять методы документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	хорошо умеет применять методы документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	отлично умеет применять методы документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	
		Наличие навыков (владение опытом)	владеть навыками применения методов документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	не владеет навыками применения методов документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	владеет некоторыми навыками применения методов документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	хорошо владеет навыками применения методов документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	отлично владеет навыками применения методов документирования процессов использования современных технологий на стадиях жизненного цикла	
ПКС-5 способен использовать	ИД-1 $_{ПКС-5}$	Полнота знаний	методы получения и обработки землеустроительных и	не знает и не понимает методы получения и обработки	плохо знает и понимает методы получения и обработки	хорошо знает и понимает методы получения и обработки	в полной мере знает и понимает методы получения и	

географические и земельные информационные системы при проведении кадастровых и землеустроительных работ			кадастровых материалов из различных источников и баз данных	землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	
		Наличие умений	применять методы получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	не умеет применять методы получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	недостаточно хорошо умеет применять методы получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	хорошо умеет применять методы получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	отлично умеет применять методы получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	
		Наличие навыков (владение опытом)	владеть методами получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	не владеет методами получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	владеет некоторыми методами получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	хорошо владеет методами получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	отлично владеет методами получения и обработки землеустроительных и кадастровых материалов из различных источников и баз данных	
	ИД-2$_{ПКС-5}$	Полнота знаний	базы данных	не знает базы данных	плохо знает базы данных	хорошо знает базы данных	в полной мере знает базы данных	
		Наличие умений	осуществлять ведение базы данных	не умеет осуществлять ведение базы данных	умеет осуществлять ведение базы данных	хорошо умеет осуществлять ведение базы данных	в полной мере умеет осуществлять ведение базы данных	
		Наличие навыков (владение опытом)	владеть навыками ведения баз данных	не владеет навыками ведения баз данных	владеет некоторыми навыками ведения баз данных	хорошо владеет навыками ведения баз данных	в полной мере владеет навыками ведения баз данных	
	ИД-3$_{ПКС-5}$	Полнота знаний	информационные ресурсы, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	не знает и не понимает информационные ресурсы, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	плохо знает и понимает информационные ресурсы, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	знает и понимает информационные ресурсы, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам, но допускает ошибки	в полной мере знает и понимает информационные ресурсы, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	
		Наличие умений	уметь работать с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	не умеет работать с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	недостаточно хорошо умеет работать с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	хорошо уметь работать с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам, но допускает ошибки	в полной мере умеет работать с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	

		Наличие навыков (владение опытом)	владеть навыками работы с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	не владеет навыками работы с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	владеет некоторыми навыками работы с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	владеет навыками работы с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам но допускает некоторые неточности	в полной мере владеет навыками работы с информационными ресурсами, обеспечивающими доступ к нормативно-правовым документам	
ПКС – 6 способностью использовать средства автоматизации по оцифровке картографической информации и работать с цифровыми картами	ИД-1$_{ПКС-6}$	Полнота знаний	средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	не знает и не понимает средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	плохо знает и понимает средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	знает и понимает средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ, но допускает ошибки	в полной мере знает и понимает средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	
		Наличие умений	применять средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	не умеет применять средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	недостаточно хорошо умеет применять средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	умеет применять средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ, но допускает ошибки	В полной мере умеет применять средства автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	
		Наличие навыков (владение опытом)	владеть навыками применения средств автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	не владеет навыками применения средств автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	владеет некоторыми навыками применения средств автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	владеет навыками применения средств автоматизации кадастровых и землеустроительных работ, но допускает некоторые неточности	в полной мере владеет навыками применения средств автоматизации кадастровых и землеустроительных работ	
	ИД-2$_{ПКС-6}$	Полнота знаний	средства автоматизации по оцифровке картматериалов	не знает и не понимает средства автоматизации по оцифровке картматериалов	плохо знает и понимает средства автоматизации по оцифровке картматериалов	знает и понимает средства автоматизации по оцифровке картматериалов, но допускает ошибки	в полной мере знает и понимает средства автоматизации по оцифровке картматериалов	
		Наличие умений	применять средства автоматизации по оцифровке картматериалов	не умеет применять средства автоматизации по оцифровке картматериалов	недостаточно хорошо умеет применять средства автоматизации по оцифровке картматериалов	умеет применять средства автоматизации по оцифровке картматериалов, но допускает ошибки	В полной мере умеет применять средства автоматизации по оцифровке картматериалов	
		Наличие навыков (владен	владеть навыками применения	не владеет навыками применения	владеет некоторыми навыками	владеет навыками применения	В полной мере владеет навыками и	

		ие опытом)	средств автоматизации по оцифровке картматериалов	средств автоматизации по оцифровке картматериалов	применения средств автоматизации по оцифровке картматериалов	средств автоматизации по оцифровке картматериалов, но допускает некоторые неточности	применения средств автоматизации по оцифровке картматериалов	
	ИД-3$_{ПКС-6}$	Полнота знаний	информационные системы и средства автоматизации; преимущества и недостатки существующих способов выбора информационных систем и средств автоматизации	не знает и не понимает информационные системы и средства автоматизации; преимущества и недостатки существующих способов выбора информационных систем и средств автоматизации	плохо знает и понимает информационные системы и средства автоматизации; преимущества и недостатки существующих способов выбора информационных систем и средств автоматизации	знает и понимает информационные системы и средства автоматизации; преимущества и недостатки существующих способов выбора информационных систем и средств автоматизации, но допускает ошибки	в полной мере знает и понимает информационные системы и средства автоматизации; преимущества и недостатки существующих способов выбора информационных систем и средств автоматизации	
		Наличие умений	применять информационные системы и средства автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов	не умеет применять информационные системы и средства автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов	недостаточно хорошо умеет применять информационные системы и средства автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов	Умеет применять информационные системы и средства автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов, но допускает ошибки	В полной мере умеет применять информационные системы и средства автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов	
		Наличие навыков (владение опытом)	владеть способами выбора информационных систем и средств автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов	не владеет способами выбора информационных систем и средств автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов	владеет некоторыми способами выбора информационных систем и средств автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов	владеет способами выбора информационных систем и средств автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов, но допускает некоторые неточности	В полной мере владеет способами выбора информационных систем и средств автоматизации на основании преимуществ и недостатков существующих способов	
ПКС-7 способностью использовать знания по организации рационального использования и снижению антропогенного	ИД-1$_{ПКС-7}$	Полнота знаний	виды земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	не знает и не понимает виды земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	плохо знает и понимает виды земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	знает и понимает виды земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов, но допускает ошибки	в полной мере знает и понимает виды земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	
		Наличие умений	уметь различать виды земельных	не умеет различать виды земельных ресурсов,	недостаточно хорошо умеет различать виды	умеет различать виды земельных	В полной мере умеет различать виды	

воздействия на территорию			ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов, но допускает ошибки	земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	
		Наличие навыков (владение опытом)	владеть навыками различия видов земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	не владеет навыками различия видов земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	владеет некоторыми навыками различия видов земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов охраны	владеет навыками различия видов земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов, но допускает некоторые неточности	В полной мере владеет навыками различия видов земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	
	ИД-2$_{ПКС-7}$	Полнота знаний	понятия экологический мониторинг окружающей среды; пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров	не знает и не понимает понятия экологический мониторинг окружающей среды; пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров	плохо знает и понимает понятия экологический мониторинг окружающей среды; пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров	знает и понимает понятия экологический мониторинг окружающей среды; пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров, но допускает ошибки	в полной мере знает и понимает понятия экологический мониторинг окружающей среды; пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров	
		Наличие умений	осуществлять экологический мониторинг окружающей среды; определять пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров	не умеет осуществлять экологический мониторинг окружающей среды; определять пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров	недостаточно хорошо умеет осуществлять экологический мониторинг окружающей среды; определять пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров	Умеет осуществлять экологический мониторинг окружающей среды; определять пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров, но допускает ошибки	В полной мере умеет осуществлять экологический мониторинг окружающей среды; определять пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастров	
		Наличие навыков (владение опытом)	владеть навыками осуществления экологического мониторинга окружающей среды; определения пригодности земельных	не владеет навыками осуществления экологического мониторинга окружающей среды; определения пригодности земельных ресурсов для решения задач рационального	владеет некоторыми навыками осуществления экологического мониторинга окружающей среды; определения пригодности земельных ресурсов для решения задач	владеет навыками осуществления экологического мониторинга окружающей среды; определения пригодности земельных ресурсов для	В полной мере владеет навыками осуществления экологического мониторинга окружающей среды; определения пригодности земельных	

			ресурсов для решения задач рациональн ого землеустрой ства и кадастров	землеустройства и кадастров	рационального землеустройст ва и кадастров	решения задач рациональног о землеустройс тва и кадастров, но допускает некоторые неточности	ресурсов для решения задач рациональног о землеустройс тва и кадастров	
	ИД-3$_{ПКС-7}$	Полнота знаний	мероприяти я по снижению антропогенн ого воздействия на территорию	не знает и не понимает мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	плохо знает и понимает мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	знает и понимает мероприятия по снижению антропогенно го воздействия на территорию, но допускает ошибки	в полной мере знает и понимает мероприятия по снижению антропогенно го воздействия на территорию	
		Наличие умений	уметь проводить мероприяти я по снижению антропогенн ого воздействия на территорию	не умеет проводить мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	недостаточно хорошо умеет проводить мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	умеет проводить мероприятия по снижению антропогенно го воздействия на территорию, но допускает ошибки	В полной мере умеет проводить мероприятия по снижению антропогенно го воздействия на территорию	
		Наличие навыков (владен ие опытом)	владеть способность ю проводить мероприяти я по снижению антропогенн ого воздействия на территорию	не владеет способностью проводить мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	владеет некоторыми навыками проведения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	владеет способностью проводить мероприятия по снижению антропогенно го воздействия на территорию, но допускает некоторые неточности	В полной мере владеет способностью проводить мероприятия по снижению антропогенно го воздействия на территорию	
ПКС- 8 способн остью использ овать знания о принцип ах, показат елях и методик ах оценки объекто в недвижи мости и применя ть ее результ аты	ИД-1$_{ПКС-8}$	Полнота знаний	методики расчета экономическ ой эффективно сти	не знает и не понимает методики расчета экономической эффективности	плохо знает и понимает методики расчета экономической эффективности	знает и понимает методики расчета экономическо й эффективнос ти, но допускает ошибки	в полной мере знает и понимает методики расчета экономическо й эффективнос ти	
		Наличие умений	уметь применять методики расчета экономическ ой эффективно сти	не умеет применять методики расчета экономической эффективности	недостаточно хорошо умеет применять методики расчета экономической эффективности	умеет применять методики расчета экономическо й эффективнос ти, но допускает ошибки	в полной мере умеет применять методики расчета экономическо й эффективнос ти	
		Наличие навыков (владен ие опытом)	владеть навыками применения методик расчета экономическ ой эффективно сти	не владеет навыками применения методик расчета экономической эффективности	владеет некоторыми навыками применения методик расчета экономической эффективности	владеет навыками применения методик расчета экономическо й эффективнос ти, но допускает	В полной мере владеет навыками применения методик расчета экономическо й эффективнос ти	

						некоторые неточности		
	ИД-2$_{ПКС-8}$	Полнота знаний	методики экономического анализа	не знает и не понимает методики экономического анализа	плохо знает и понимает методики экономического анализа	знает и понимает методики экономического анализа, однако допускает некоторые неточности	хорошо знает и понимает методики экономического анализа	
		Наличие умений	уметь применять методики экономического анализа	не умеет применять методики экономического анализа	недостаточно хорошо умеет применять методики экономического анализа	умеет применять методики экономического анализа, однако допускает неточности	в полной мере умеет применять методики экономического анализа	
		Наличие навыков (владение опытом)	владеть навыками применения методик экономического анализа	не владеет навыками применения методик экономического анализа	плохо владеет навыками применения методик экономического анализа	владеет навыками применения методик экономического анализа, но допускает некоторые неточности	в полной мере владеет навыками применения методик экономического анализа	
	ИД-3$_{ПКС-8}$	Полнота знаний	кадастровые и землеустроительные работы; методики кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	не знает и не понимает кадастровые и землеустроительные работы; методики кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	плохо знает и понимает кадастровые и землеустроительные работы; методики кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	знает и понимает кадастровые и землеустроительные работы; методики кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости, однако допускает некоторые неточности	хорошо знает и понимает кадастровые и землеустроительные работы; методики кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	
		Наличие умений	уметь проводить кадастровые и землеустроительные работы; применять методики кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	не умеет проводить кадастровые и землеустроительные работы; применять методики кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	недостаточно хорошо умеет проводить кадастровые и землеустроительные работы; применять методики кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	умеет проводить кадастровые и землеустроительные работы; применять методики кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости, однако допускает ошибки	в полной мере умеет проводить кадастровые и землеустроительные работы; применять методики кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	
		Наличие навыков (владение опытом)	владеть навыками организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ;	не владеет навыками организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ; методиками кадастровой и экономической	плохо владеет навыками организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ; методиками кадастровой и экономической	владеет навыками организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ; методиками	в полной мере владеет навыками организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ;	

			методиками кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	оценки земель и объектов недвижимости	оценки земель и объектов недвижимости	кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости, но допускает некоторые ошибки	методиками кадастровой и экономической оценки земель и объектов недвижимости	

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

4.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков

4.1.1. Средства для промежуточной аттестации по итогам практики

Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам практики: Б2.В.02.01(П) Технологическая практика	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА»	
Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины	
1	2
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 настоящей программы
Форма промежуточной аттестации -	Зачет с оценкой
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоёмкости), отведённого на изучение дисциплины
	2) процедура проводится в рамках ВАРО, на последней неделе семестра
Основные условия получения обучающимся зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине
Процедура получения зачёта -	Представлены в оценочных материалах по данной дисциплине
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	

Перечень вопросов к зачету с оценкой по практике

1. Основные цели, задачи и виды деятельности организации (предприятия, учреждения), действующего в сфере земельно-имущественных отношений (ПКС-4, ПКС-5, ПКС-6, ПКС-7, ПКС-8).
2. Основные экономические и организационно-технологические аспекты деятельности организации (предприятия, учреждения) (ПКС-4, ПКС-5, ПКС-6, ПКС-7, ПКС-8).
3. Производственная структура организации (предприятия, учреждения); функции каждого подразделения, возможности организации их работы и использования компьютерных программ в организации работы организации (предприятия, учреждения) (ПКС-4, ПКС-5, ПКС-6, ПКС-7, ПКС-8).
4. Анализ производственной деятельности организации (предприятия, учреждения) (анализ основных показателей экономической и финансовой деятельности организации (предприятия, учреждения); анализ обеспечения качества деятельности организации (предприятия, учреждения); анализ рыночных позиций организации (предприятия, учреждения) (ПКС-4, ПКС-5, ПКС-6, ПКС-7, ПКС-8).
5. Производственные и технологические проблемы в деятельности организации (предприятия, учреждения) (ПКС-4, ПКС-5, ПКС-6, ПКС-7, ПКС-8).
6. Содержание основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики (ПКС-4, ПКС-5, ПКС-6, ПКС-7, ПКС-8).
7. Участие в конкретном производственном процессе или исследованиях (ПКС-4, ПКС-5, ПКС-6, ПКС-7, ПКС-8).

Требования к отчету по практике

По результатам практики обучающийся обязан предоставить:

- Совместный рабочий график (план) проведения практики
- Индивидуальное задание
- Отзыв-характеристика
- Дневник
- Отчет о практике

Структура отчета по практике:

1) Титульный лист
2) Содержание
3) Введение
4) Основная часть
5) Заключение
6) Список использованных источников
7) Приложения

Рекомендуемый объем отчета – 15-20 страниц.

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

5.1. Критерии оценки к зачету с оценкой отчета по практике

Отчет должен быть защищен обучающимся по окончании практики в соответствии с графиком, установленным кафедрой совместно с деканатом/директоратом. Требования к оформлению отчета, порядок защиты устанавливаются методическими изданиями в соответствие с Положением «О практике обучающихся, осваивающих ОПОП высшего образования» СТО СМК 7.1.П.-39.0-2017.

зачет /оценка «отлично» (86-100 баллов) ставится обучающемуся:

- отчет выполнен в соответствии с заданием, грамотно, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и /или обоснованными расчетами, предложениями; не содержит ошибок;
- проведено научное исследование в соответствие с полученным заданием;
- отчет выполнен с использованием современных информационных технологий и ресурсов;
- обучающийся при выполнении и защите отчета демонстрирует продвинутый уровень сформированности компетенций, предусмотренных программой практики;
- отчет о прохождении *производственной* практики имеет положительную характеристику руководителей практики от предприятия и кафедры на обучающегося;

зачет /оценка «хорошо» (71-85 баллов) ставится обучающемуся:

- отчет выполнен в соответствии с заданием, грамотно, характеризуется логичным, последовательным изложением материала, допущены небольшие неточности при формировании выводов/расчетов, предложений; содержит незначительные ошибки/опечатки в текстовой части отчета;
- проведено научное исследование в соответствие с полученным заданием;
- отчет выполнен с использованием современных информационных технологий и ресурсов;
- обучающийся при выполнении и защите отчета демонстрирует базовый уровень сформированности компетенций, предусмотренных программой практики;
- отчет о прохождении *производственной* практики имеет положительную характеристику руководителей практики от предприятия и кафедры на обучающегося;

зачет /оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов) ставится обучающемуся:

- отчет выполнен в соответствии с заданием, материал изложен последовательно, допущены неточности при формировании выводов/расчетов, предложений; содержит ошибки/опечатки в текстовой части отчета;
- присутствуют элементы научного исследования, творческий подход к решению поставленных задач проявляется незначительно;
- отчет выполнен с использованием современных информационных технологий и ресурсов;
- обучающийся при выполнении и защите отчета демонстрирует пороговый уровень сформированности компетенций, предусмотренных программой практики;
- отчет о прохождении *производственной* практики имеет положительную характеристику руководителей практики от предприятия и кафедры на обучающегося;

незачет /оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов) ставится обучающемуся:

- отчет выполнен не в соответствии с заданием, материалы не подтверждены соответствующими выводами и/или обоснованными расчетами, предложениями; текстовая часть отчета содержит многочисленные ошибки;
- творческий подход к решению поставленных задач не проявляется; отсутствуют элементы научного исследования;
- отчет выполнен с использованием современных пакетов компьютерных программ, информационных технологий и информационных ресурсов;
- обучающийся при выполнении и защите отчета показывает не сформированность компетенций, предусмотренных программой практики;
- отчет имеет отрицательную характеристику руководителей практики от предприятия и кафедры на обучающегося.

Критерии оценивания

- правильность ответа по содержанию вопроса (учитывается количество и характер ошибок при ответе);
- полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);
- сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на ответ (не одобряется затянутость устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей обучающихся).

Шкала оценивания устных и письменных ответов

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Обучающийся полно и аргументировано отвечает по содержанию вопроса; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно.
71-85 баллов «хорошо»	Обучающийся достаточно полно и аргументировано отвечает по содержанию вопроса; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно. Допускает 1-2 ошибки, исправленные с помощью наводящих вопросов.
56-70 баллов «удовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данного вопроса, но излагает неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.
Менее 55 баллов «неудовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает незнание ответа на соответствующий вопрос, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает суть вопроса. Отмечаются такие недостатки в подготовке обучающегося, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.