МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»

Факультет <u>агрономический</u> Кафедра <u>естественнонаучных дисциплин</u>

> УТВЕРЖДАЮ: Первый проректор О.А. Удалых (подпись) 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по практике «Научно-исследовательская работа»

Направление подготовки 35.04.01 «Лесное дело»

Направленность «Лесоведение, лесоводство и лесная пирология»

Квалификация выпускника Магистр

Год начала подготовки: 2025

Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа» является частью ОПОП ВО по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело направленность Лесоведение, лесоводство и лесная пирология и предназначен для оценивания уровня сформированности компетенций обучающихся.

к.б.н., доцент	Bru	П.В. Шелихов	
	средств обсужден на иплин, протокол № 4 от 01		афедры
Председатель ПМК		М.А. Синельнико	эва
Фонд оценочных естественнонаучных дисці	средств утвержден иплин, протокол № 9 от 0.		іфедры
Заведующий кафедрой	_ bin	П.В. Шелихов	

Раздел 1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по практике «Научно-исследовательская работа»

1.1. Основные сведения о практике

Укрупненная группа	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство		е и рыбное
Направление подготовки	35	5.04.01 Лесное д	ело
Направленность (профиль)	Лесоведе	ние, лесоводств пирология	о и лесная
Образовательная программа		Магистратура	
Квалификация		Магистр	
Практика обязательной части образовательной программы / части, формируемой участниками образовательных отношений	Обязательная часть		СТЬ
Вид практики	Научно-исследовательская		льская
Тип практики	Производственная практика		актика
Способ проведения практики	Стационарная		
Место проведения практики	Структурн	ые подразделени	ия Академии
Продолжительность практики		22 недели	
Форма контроля		Зачет с оценкой	Í
Показатели трудоемкости	Форма обучения		Я
	очная	очно-заочная	заочная
Год обучения	2	3	3
Семестр	4	5	5
Количество зачетных единиц	26	26	26
Общее количество часов 936		936	936

1.2. Перечень компетенций, формируемых в процессе практики «Научно-исследовательская работа»

Код		Планируемые результаты обучения		
компе-	Содержание ком-	Код и наименование	Формируемые знания, умения и на-	
тенции	петенции	индикатора достижения	выки	
ТСПЦИИ		компетенции	DDIKII	
1	2	3	4	

ПК-1	Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Осуществляет поиск и анализ достижений науки и производства в профессиональной деятельности	Знание: основных аспектов теории познания, методов научного познания; принципов, особенностей, этических норм научно-исследовательской работы. Умение: анализировать научную информацию, применять научные методы для критического анализа возникающих в профессиональной деятельности проблемных ситуаций на основе системного подхода Навык: владения знаниями основных аспектов теории познания, необходимыми для критического анализа проблемных ситуаций, возникающих в процессе профессиональной деятельности Опыт деятельности: приобретать опыт деятельности по критическому анализу проблемных ситуаций, возникающих в процессе профессиональной деятельности в контексте системного подхода.
		ОПК-4.1. Демонстрирует знание традиционных и современных методов исследования, планирования и проведения экспериментов в области лесного дела	Знание: теоретических основ инструментальных методов при проведении научных исследований в области лесного дела Умение: пользоваться аналитическими приборами при проведении научных исследований в области лесного дела Навык: проведения научного исследования в условиях производства с применением различных инструментальных методов в области лесного дела
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы	ОПК-4.2. Разрабатывает планы, программы и методики и проводит научные исследования в области лесного дела	Знание: численных методов решения линейных уравнений и их систем, аппроксимации и интерполяции функций, элементов математического программирования, теории игр, вероятностных моделей, выборочного статистического метода, статистических гипотез, линейной регрессии. Умение: использовать методы прикладной математики при разработке математических моделей и решении производственно-технологических, организационно- управленческих и научно-исследовательских задач. Навык: работы с учебной и учебнометодической литературой; навыками применения методов и приемов постановки и решения задач оптимизации и разработки оптимизационных моделей, построения вероятностных моделей; и навыками разработки математических моделей в профессиональной деятельности

1.3. Этапы формирования компетенций в процессе прохождения практики

Разделы (этапы) практики	Компетенция (индикатор компетенции)	Виды работ в рамках практики	Оценочные средства, используемые для оценки уровня сформированности компетенции	Способы оценивания компетенций
Подготовительный этап	ОПК-1.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Контактная работа с преподавателем, самостоятельная работа	Индивидуальное задание на практику, дневник практики	Заполнение дневника практики, собеседование
Исследовательский этап	ОПК-1.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Контактная работа с преподавателем, с представителями предприятия (организации), самостоятельная работа	Индивидуальное задание на практику, дневник практики	Посещение базы практики, выполнение индивидуального задания на практику, заполнение дневника практики, собеседование
Заключительный этап	ОПК-1.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Контактная работа с преподавателем, самостоятельная работа	Дневник практики, отчет по практике, защита отчета по практике	Подготовка отчета по практике, защита отчета по практике, собеседование

1.4. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Результат обучения		Критерии и показатели оцен	ивания результатов обучения	
по дисциплине	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
І этап Знать	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и
основных аспектов теории	основных аспектов теории	основных аспектов теории	содержащие отдельные пробелы	систематические знания
познания, методов научного	познания, методов научного	познания, методов научного	знания	основных аспектов теории
познания;	познания;	познания;	основных аспектов теории	познания, методов научного
принципов, особенностей,	принципов, особенностей,	принципов, особенностей,	познания, методов научного	познания;
этических норм научно-	этических норм научно-	этических норм научно-	познания;	принципов, особенностей,
исследовательской работы.	исследовательской работы. /	исследовательской работы.	принципов, особенностей,	этических норм научно-
(ОПК-1; ОПК-1.1)	Отсутствие знаний		этических норм научно-	исследовательской работы.
			исследовательской работы.	
II этап Уметь	Фрагментарное умение	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
анализировать научную	анализировать научную	несистематическое умение	содержащее отдельные пробелы	систематическое умение
информацию, применять научные	информацию, применять	анализировать научную	умение	анализировать научную
методы для критического анализа	научные методы для	информацию, применять	анализировать научную	информацию, применять
возникающих в профессиональной	критического анализа	научные методы для	информацию, применять научные	научные методы для
деятельности	возникающих в	критического анализа	методы для критического анализа	критического анализа
проблемных ситуаций на основе	профессиональной	возникающих в	возникающих в профессиональной	возникающих в
системного подхода	деятельности	профессиональной деятельности	деятельности	профессиональной
(ОПК-1; ОПК-1.1)	проблемных ситуаций на	проблемных ситуаций на основе	проблемных ситуаций на основе	деятельности
	основе системного подхода	системного подхода	системного подхода	проблемных ситуаций на
	/ Отсутствие умений			основе системного подхода
III этап Иметь навыки	Фрагментарное применение	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
владения знаниями основных	навыков	несистематическое применение	сопровождающееся отдельными	систематическое
аспектов теории познания,	владения знаниями основных	навыков	ошибками применение навыков	применение навыков
необходимыми для критического	аспектов теории познания,	владения знаниями основных	владения знаниями основных	владения знаниями основных
анализа проблемных ситуаций,	необходимыми для	аспектов теории познания,	аспектов теории познания,	аспектов теории познания,
возникающих в процессе	критического анализа	необходимыми для критического	необходимыми для критического	необходимыми для
профессиональной деятельности	проблемных ситуаций,	анализа проблемных ситуаций,	анализа проблемных ситуаций,	критического анализа
(ОПК-1; ОПК-1.1)	возникающих в процессе	возникающих в процессе	возникающих в процессе	проблемных ситуаций,
	профессиональной	профессиональной деятельности	профессиональной деятельности	возникающих в процессе
	деятельности			профессиональной
				деятельности
	/ Отсутствие навыков			~ .
I этап Знать	Фрагментарные знания /	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и
теоретических основ	теоретических основ	теоретических основ	содержащие отдельные пробелы	систематические знания
инструментальных методов при	инструментальных методов	инструментальных методов	знания	теоретических основ
проведении научных исследований	при проведении научных	при проведении научных	теоретических основ	инструментальных методов
в области лесного дела	исследований в области	исследований в области лесного	инструментальных методов при	при проведении научных
(ОПК-4; ОПК-4.1)	лесного дела	дела	проведении научных исследований	исследований в области

	Отсутствие знаний		в области лесного дела	лесного дела
II этап Уметь	Фрагментарное умение	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
пользоваться аналитическими	пользоваться аналитическими	несистематическое умение	содержащее отдельные пробелы	систематическое умение
приборами при проведении	приборами при проведении	пользоваться аналитическими	умение	пользоваться аналитическими
научных исследований в области	научных исследований в	приборами при проведении	пользоваться аналитическими	приборами при проведении
лесного дела	области лесного дела;	научных исследований в области	приборами при проведении	научных исследований в
(ОПК-4; ОПК-4.1)	/ Отсутствие умений	лесного дела	научных исследований в области	области лесного дела;
			лесного дела;	
III этап Иметь навыки	Фрагментарное применение	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
проведения научного исследования	навыков	несистематическое применение	сопровождающееся отдельными	систематическое
в условиях производства с	проведения научного	навыков	ошибками применение навыков	применение навыков
применением различных	исследования в условиях	проведения научного	проведения научного	проведения научного
инструментальных методов в	производства с применением	исследования в условиях	исследования в условиях	исследования в условиях
области лесного дела	различных инструментальных	производства с применением	производства с применением	производства с
	методов в области лесного дела	различных инструментальных	различных инструментальных	применением различных
(ОПК-4; ОПК-4.1)	/ Отсутствие навыков	методов в области лесного дела	методов в области лесного дела	инструментальных методов в области лесного дела
І этап Знать	Фрагментарные знания /	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и
численных методов решения	численных методов решения	численных методов решения	содержащие отдельные пробелы	систематические знания
линейных уравнений и их систем,	линейных уравнений и их	линейных уравнений и их	знания	численных методов решения
аппроксимации и интерполяции	систем, аппроксимации и	систем, аппроксимации и	численных методов решения	линейных уравнений и их
функций, элементов	интерполяции функций,	интерполяции функций,	линейных уравнений и их систем,	систем, аппроксимации и
математического	элементов математического	элементов математического	аппроксимации и интерполяции	интерполяции функций,
программирования, теории игр,	программирования, теории игр,	программирования, теории игр,	функций, элементов	элементов математического
вероятностных моделей,	вероятностных моделей,	вероятностных моделей,	математического	программирования, теории
выборочного статистического	выборочного статистического	выборочного статистического	программирования, теории игр,	игр, вероятностных моделей,
метода, статистических гипотез,	метода, статистических	метода, статистических гипотез,	вероятностных моделей,	выборочного статистического
линейной регрессии	гипотез, линейной регрессии	линейной регрессии	выборочного статистического	метода, статистических
(ОПК-4; ОПК-4.2)	Отсутствие знаний		метода, статистических гипотез,	гипотез, линейной регрессии
	·		линейной регрессии	1 1
II этап Уметь	Фрагментарное умение	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
использовать методы прикладной	использовать методы	несистематическое умение	содержащее отдельные пробелы	систематическое умение
математики при разработке	прикладной математики при	использовать методы прикладной	умение	использовать методы
математических моделей и	разработке математических	математики при разработке	; использовать методы прикладной	прикладной математики при
решении производственно-	моделей и решении	математических моделей и	математики при разработке	разработке математических
технологических, организационно-	производственно-	решении производственно-	математических моделей и	моделей и решении
управленческих и научно-	технологических,	технологических,	решении производственно-	производственно-
исследовательских задач	организационно-	организационно- управленческих	технологических, организационно-	технологических,
(ОПК-4; ОПК-4.2)	управленческих и научно-	и научно- исследовательских	управленческих и научно-	организационно-
	исследовательских задач;	задач	исследовательских задач	управленческих и научно-
	/ Отсутствие умений			исследовательских задач;
III этап Иметь навыки	Фрагментарное применение	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и

методической литературой; навыками применения методов и приемов постановки и решения задач оптимизации и разработки оптимизационных моделей, построения вероятностных моделей; и навыками разработки математических моделей в профессиональной деятельности (ОПК-4; ОПК-4.2)

навыков

методической литературой; навыками применения методов и приемов постановки и решения задач оптимизации и разработки оптимизационных моделей, построения вероятностных моделей; и навыками разработки математических моделей в профессиональной деятельности
/ Отсутствие навыков

несистематическое применение навыков

методической литературой; навыками применения методов и приемов постановки и решения задач оптимизации и разработки оптимизационных моделей, построения вероятностных моделей; и навыками разработки математических моделей в профессиональной деятельности

сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков

ошноками применение навыков методической литературой; навыками применения методов и приемов постановки и решения задач оптимизации и разработки оптимизационных моделей, построения вероятностных моделей; и навыками разработки математических моделей в профессиональной деятельности

систематическое применение навыков

методической литературой; навыками применения методов и приемов постановки и решения задач оптимизации и разработки оптимизационных моделей, построения вероятностных моделей; и навыками разработки математических моделей в профессиональной деятельности

Раздел 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Содержание оценочных средств

Оценочные средства для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе практики представлены:

- заданиями по практике;
- примерным перечнем индивидуальных заданий по практике;
- типовыми контрольными вопросами для собеседования;
- критериями оценивания результатов практики по видам учебных работ;
- шкалой оценивания для промежуточной аттестации по практике.

Структура и содержание отчета по практике определяются программой практики, индивидуальным заданием по практике. Отчет по практике должен отражать основные результаты и выводы, сделанные обучающимся в результате исследования вопросов в соответствии с программой практики.

Вопросы для собеседования на защите отчета по практике предполагают получение ответа, подтверждающего уровень сформированности компетенций, формируемых в результате практики, демонстрирующего способность аргументации собственной позиции по предложенному вопросу.

Оценочные средства для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Типовые задания по практике

Задание 1. Получить программу практики и календарный план-график практики.

Задание 2. Определить тему индивидуального задания по практике.

Задание 3. Подготовить отчет по практике, который должен включать систематизированную в соответствии с заданием информацию.

Задание 4. Подготовить доклад для защиты отчета по практике, в котором кратко излагаются основные результаты выполненной работы в ходе практики.

Задание 5. Оформить все документы, свидетельствующие о прохождении практики.

Примерный перечень индивидуальных заданий по практике «Научно-исследовательская работа»

- 1. Цель и задачи НИР.
- 2. Содержание НИР.
- 3. Этапы выполнения НИР.
- 4. Современное состояние вопроса (общепринятые научные данные).
- 5. Противоречивые научные позиции.
- 6. Возможные пути решения противоречий.

- 7. Современные требования к оформлению библиографии.
- 8. Библиографический список по теме НИР.
- 9. Понятие достоверности исследования.
- 10. Критерии достоверности исследования.
- 11. Достаточность данных для исследования.
- 12. Понятие «научная новизна».
- 13. Понятие «основные результаты НИР».
- 14. Анализ полученных результатов НИР.
- 15. Понятие научной значимости НИР.
- 16. Понятие практической значимости НИР.
- 17. Основные вопросы конкретной научно-исследовательской работы.
- 18. Результаты конкретной научно-исследовательской работы.

Типовые контрольные вопросы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе практики

ОПК-1.1

Знать: основных аспектов теории познания, методов научного познания; принципов, особенностей, этических норм научно-исследовательской работы.

- 1. Назовите основные методы научного познания.
- 2. Каковы принципы научно-исследовательской работы?

Уметь: анализировать научную информацию, применять научные методы для критического анализа возникающих в профессиональной деятельности проблемных ситуаций на основе системного подхода.

- 3. Как вы будете применять анализ научной информации?
- 4. Как вы будете устранять проблемную ситуацию?

Навык: владения знаниями основных аспектов теории познания, необходимыми для критического анализа проблемных ситуаций, возникающих в процессе профессиональной деятельности.

- 5. Проанализируйте проблемную ситуацию, возникшую в связи с этическими разногласиями.
- 6. Сделайте критический анализ проблемы взаимоотношений сотрудников с различными религиозными убеждениями.

ОПК-4.1

Знать: теоретические основы инструментальных методов при проведении научных исследований в области лесного дела.

- 7. Что такое инструментальные методы исследований?
- 8. Назовите применяемый инструментарий при оценке прироста леса.

Уметь: пользоваться аналитическими приборами при проведении научных исследований в области лесного дела.

- 9. Как вы будете применять инструментальные методы при оценке состояния стволов?
- 10. Какие инструменты вы будете применять при изучении естественного возобновления леса?

Навык: проведения научного исследования в условиях производства оприменением различных инструментальных методов в области лесного дела.

- 11. Сделайте анализ роста древесных растений с применением инструментальных методов.
- 12. Сделайте учет и анализ естественного возобновления леса.

ОПК-4.2

Знать: численные методы решения линейных уравнений и их систем, аппроксимации и интерполяции функций, элементов математического программирования, теории игр, вероятностных моделей, выборочного статистического метода, статистических гипотез, линейной регрессии.

- 13. Что такое системы линейных уравнений?
- 14. Что такое аппроксимация?

Уметь: использовать методы прикладной математики при разработке математических моделей и решении производственно-технологических, организационно- управленческих и научно- исследовательских задач.

- 15. Какие методы прикладной математики вы будете использовать при учете прироста леса?
- 16. Какие элементы математического программирования вы будете использовать при организационно-управленческой работе?

Навык: работы с учебной и учебно-методической литературой; навыками применения методов и приемов постановки и решения задач оптимизации и разработки оптимизационных моделей, построения вероятностных моделей; и навыками разработки математических моделей в профессиональной деятельности.

- 17. Сделайте патентный поиск на какое-либо инструментальное изобретение.
- 18. Какие математические модели можно применять в вашей профессиональной деятельности?

Критерии оценивания результатов практики по видам учебных работ

Критерии по	У	ровень сформированн	ости компетенций	
видам учебных работ	«отлично»	«хорошо»	«удовлетво- рительно»	«неудовлетво- рительно»
Соответствие	Актуальность темы	Актуальность темы	Актуальность	Отсутствуют
цели, задач	подробно описана,	описана четко,	темы	необходимые
работы тематике	представлена	представлена	исследования	составляющие
исследования,	информация об	информация об	описана нечетко.	исследования
корректность	объекте, предмете,	объекте, предмете,	Имеются ошибки	
определения	цели и задачах	цели и задачах	в формулировках	
объекта и	исследования.	исследования. Есть	объекта, предмета,	
предмета		неточности в	цели и задач	
исследования		формулировках.	исследования.	
Достаточное	Достаточное	Частично	Частично	Не соблюдаются
количество	количество	соблюдаются	соблюдаются	требования о
актуальных	литературных	требования о	требования к	новизне
источников	источников. В	новизне и структуре	новизне и	источников и
	структуру	источников	структуре	структуре,
	источников	(присутствуют как	источников	список
	присутствуют как	учебные, так и	(присутствуют	литературы
	учебные, так и	научные издания,	только учебные	оформлен с
	научные издания,	периодическая	издания), список	нарушениями

Критерии по	\mathbf{y}_{j}	ровень сформированн	ости компетенций	
видам учебных работ	«отлично»	«хорошо»	«удовлетво- рительно»	«неудовлетво- рительно»
	периодическая	литература), список	литературы	требований
	литература, список	литературы	оформлен с	библиографичес
	литературы	оформлен в	нарушениями	кой культуры
	оформлен в	соответствии с	требований	
	соответствии с	требованиями	библиографичес-	
	требованиями	библиографической	кой культуры	
	библиографической	культуры, но есть		
π	культуры	неточности	11	11
Достаточность и	Выбор в качестве	Выбор в качестве	Наличие ссылок	Наличие ссылок
корректность	цитат и выдержек	цитат и выдержек	(более 5) на	(менее 5) на
цитирования,	наиболее важной	наиболее важной	использованные	использованные
умение	собранной	собранной	источники,	источники,
оформлять	информации по теме	информации по теме	незначительные	значительные
ссылки на	исследования,	исследования,	ошибки в	ошибки в
источники	наличие большого	наличие большого	оформлении	оформлении
литературы	количества ссылок	количества ссылок	ссылок и цитат	ссылок и цитат
	(более 15) на	(более 10) на		
	использованные	использованные		
	источники, верное	источники, верное		
	оформление ссылок	оформление ссылок		
04	и цитат	и цитат	11	Haga array
Оформление	Полное соответствие	Незначительные	Несущественные	Небрежное
отчета по	оформления работы	отклонения	отклонения	оформление
практике	установленным	оформления	оформления работы от	работы по
	правилам	основного текста	^	основным
		работы от	установленных	позициям
		установленных	правил при	
		правил (неверная расстановка тире,	правильном	
		дефисов, знаков	оформлении титульного листа	
		препинания)	титульного листа	
Качество доклада	Грамотно	Хорошо	В целом	Доклад
Качество доклада	Грамотно структурированный	структурированный	Структурированны	недостаточно
	доклад, сделанный в	В основном	й доклад,	структурирован,
	основном «своими	прочитанный доклад	сделанный	не соответствует
	словами»	про интиниям докакад	хорошим научным	содержанию
	CHOBAMII//		языком	практики
Ответы на	Ответ полный и	Ответ достаточно	Представлен	Ответ на вопрос
вопросы при	правильный,	полный и	неполный	не представлен
собеседовании	материал изложен в	правильный,	правильный ответ	или ответ не по
	определенной	материал изложен в	на вопрос,	существу
	логической	определенной	допущены ошибки	вопроса
	последовательности,	логической	в ответе, ответ	1
	литературным	последовательности,	несвязный	
	языком, ответ	при этом допущены		
	самостоятельный	две-три		
		несущественные		
		ошибки		

Шкала оценивания промежуточной аттестации по практике

		4
Зачет с оценкой	Критерии оценивания	

	Изложение материалов полное, последовательное, грамотное.		
	Индивидуальное задание по практике выполнено. Приложены		
«Отлично»	первичные документы. Приложения логично связаны с текстовой частью		
«Отлично//	отчета. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики		
	выполнена. Отзыв положительный. Компетенция(и) или ее часть(и)		
	сформированы на высоком уровне		
	Изложение материалов полное, последовательное, в соответствии с		
	требованиями программы практики. Допускаются несущественные		
«Vomovyo»	стилистические ошибки. Приложения в основном связаны с текстовой		
«Хорошо»	частью отчета. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики		
	выполнена. Отзыв положительный. Компетенция(и) или ее часть(и)		
	сформированы на среднем уровне		
	Изложение материалов не полное. Оформление неаккуратное. текстовая		
	часть отчета не везде связана с приложениями. Отчет сдан в		
«Удовлетворительно»	установленный срок. Программа практики выполнена не в полном		
_	объеме. Компетенция(и) или ее часть(и) сформированы на базовом		
	уровне		
	Изложение материалов неполное, бессистемное. Существуют ошибки,		
	оформление не соответствует установленным требованиям. Приложения		
«Неудовлетворительно»	отсутствуют. Отчет сдан не в установленный срок. Отзыв отрицательный.		
	Программа практики не выполнена. Компетенция(и) или ее часть(и) не		
	сформированы.		

Лист визирования фонда оценочных средств на очередной учебный год

фонд оценочных ередеть по практике «паучно-исследовательская расота» проанализирован и признан актуальным для использования на 20 20 учебный год.
Протокол заседания кафедры экономики от «» 20 г. №
Заведующий кафедрой экономики
Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа» проанализирован и признан актуальным для использования на 20 20 учебный год.
Протокол заседания кафедры экономики от «»20 г. №
Заведующий кафедрой экономики
Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа» проанализирован и признан актуальным для использования на 20 20 учебный год.
Протокол заседания кафедры экономики от «» 20 г. №
Заведующий кафедрой экономики