МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»

(КГПУ им. В.П. Астафьева)

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА Полевая практика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой М5 Теории и методики начального образования

Учебный план 44.03.05 Начальное образование и русский язык (o, 2025).plx

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы Начальное образование и

русский язык

 Квалификация
 Бакалавр

 Форма обучения
 очная

 Общая трудоемкость
 2 ЗЕТ

 Часов по учебному плану
 72
 Виды контроля в семестрах:

 в том числе:
 зачеты с оценкой 2

в том числе: аулиторные занятия 6

 аудиторные занятия
 6

 самостоятельная работа
 30

 контактная работа во время

промежуточной аттестации (ИКР)

часов на контроль 35,67

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого		
Недель					
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	
Практические	6	6	6	6	
Контроль на промежуточную аттестацию (зачет)	0,33	0,33	0,33	0,33	
В том числе в форме практ.подготовки	32	32	32	32	
Итого ауд.	6	6	6	6	
Контактная работа	6,33	6,33	6,33	6,33	
Сам. работа	30	30	30	30	
Часы на контроль	35,67	35,67	35,67	35,67	
Итого	72	72	72	72	

Программу составил(и): Старший преподаватель, Бочаров Александр Вячеславович
Рабочая программа дисциплины Полевая практика
разработана в соответствии с ФГОС ВО: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 125)
составлена на основании учебного плана: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Направленность (профиль) образовательной программы Начальное образование и русский язык утвержденного учёным советом вуза от 26.06.2025 протокол № 9.
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры М5 Теории и методики начального образования
Протокол от 14.05.2025 г. № 7
Зав. кафедрой кпн, доцент, Басалаева Мария Владиславовна
Согласовано с представителями работодателей на заседании НМС УГН(С), протокол № от20г.
Председатель НМС УГН(С) 2025 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Полевая практика на факультете начальных классов имеет целью улучшить качество профессиональной подготовки учителей начальных классов, приобретение ими первичных педагогических и методических умений и компетенций,

	· ·				
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ				
	[икл (раздел) ОП: Б2.В.01.01				
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	Основы естествознания и обществознания				
2.1.2	Фенологическая практика				
2.2	2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как				
	предшествующее:				
2.2.1	Основы естествознания и обществознания				
2.2.2	Проектирование урока в соответствии с требованиями ФГОС НОО				
2.2.3	Методика преподавания курса «Окружающий мир» в начальной школе				
2.2.4	Формирование естественнонаучной грамотности				
2.2.5	Учебная практика (предметно-содержательная)				
2.2.6	Основы естествознания и обществознания				

2.2.2 Проектирование	урока в соответствии с требованиями ФГОС НОО
	давания курса «Окружающий мир» в начальной школе
2.2.4 Формирование ес	стественнонаучной грамотности
2.2.5 Учебная практик	а (предметно-содержательная)
2.2.6 Основы естество	знания и обществознания
3, Φ0	ОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ
·	ствлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
	нание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует оценку информации, принимает обоснованное решение
Знать:	
Уровень 1	основные теоретические положения и концепции современной науки о живой и неживой природе и обществознании, результаты современных исследований в области зоологии, ботаники, землеведения и обществознания
Уровень 2	основные теоретические положения и концепции современной науки о живой и неживой природе и обществознании, результаты современных исследований в области зоологии, ботаники, землеведения и обществознания, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	основные теоретические положения и концепции современной науки о живой и неживой природе и обществознании, результаты современных исследований в области зоологии, ботаники, землеведения и обществознания, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Уметь:	
Уровень 1	изучать и описывать конкретные природные и социальные объекты, выделяя их существенные признаки, закономерности развития
Уровень 2	изучать и описывать конкретные природные и социальные объекты, выделяя их существенные признаки, закономерности развития, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	изучать и описывать конкретные природные и социальные объекты, выделяя их существенные признаки, закономерности развития, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Владеть:	·
Уровень 1	навыками выявления причинно-следственных и функциональных связей изученных природных и социальных объектов
Уровень 2	навыками выявления причинно-следственных и функциональных связей изученных природных и социальных объектов, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	навыками выявления причинно-следственных и функциональных связей изученных природных и социальных объектов, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
УК-1.2: Применяет логич мыслительной деятельно	ческие формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой
Знать:	
Уровень 1	Знает способы анализа, простого синтеза, принципы классификаций природы и общества
Уровень 2	Знает способы анализа, простого синтеза, принципы классификаций природы и

	общества, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	Знает способы анализа, простого синтеза, принципы классификаций природы и
	общества, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Уметь:	
Уровень 1	анализировать, обобщать, выявлять причинно-следственные связи в природе и обществе
Уровень 2	анализировать, обобщать, выявлять причинно-следственные связи в природе и обществе, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	анализировать, обобщать, выявлять причинно-следственные связи в природе и обществе, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Владеть:	, ,,, ,, , , , , , , , , , , , , , , ,
Уровень 1	навыками анализа, обобщения, выявления причинно-следственных связей в природе и обществе
Уровень 2	навыками анализа, обобщения, выявления причинно-следственных связей в природе и обществе, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	навыками анализа, обобщения, выявления причинно-следственных связей в природе и обществе, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
УК-1.3: Анализирует исто	очники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений
Знать:	
Уровень 1	способы поиска необходимой информации, механизмы анализа достоверности и надежности полученной информации
Уровень 2	способы поиска необходимой информации, механизмы анализа достоверности и надежности полученной информации, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	способы поиска необходимой информации, механизмы анализа достоверности и надежности полученной информации, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Уметь:	
Уровень 1	применять вариативные способы поиска необходимой для деятельности учителя начальной школы информации, в том числе в цифровом образовательном пространстве
Уровень 2	Допускает неточности при применении вариативных способов поиска необходимой для деятельности учителя начальной школы информации, в том числе в цифровом образовательном пространстве
Уровень 3	Допускает ошибки при применении вариативных способов поиска необходимой для деятельности учителя начальной школы информации, в том числе в цифровом образовательном пространстве
Владеть:	
Уровень 1	Владеет способами поиска необходимой для деятельности учителя начальных классов информации, механизмы анализа достоверности и информации;
Уровень 2	Испытывает незначительные сложности при демонстрации способов поиска необходимой для деятельности учителя начальных классов информации, механизмы анализа достоверности и надежности полученной информации;
Уровень 3	Испытывает сложности при демонстрации способов поиска необходимой для деятельности учителя начальных классов информации, механизмы анализа достоверности и надежности полученной информации;
УК-3: Способе	ен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
	пособность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения
Знать:	
Уровень 1	Знает особенности работы в команде
Уровень 2	Испытывает незначительные трудности при работе в команде
Уровень 3	Испытывает трудности при работе в команде
Уметь:	
Уровень 1	Проявляет лидерские качества и умения в команде.
Уровень 2	В некоторой степени проявляет лидерские качества и умения в команде.
Уровень 3	Не проявляет лидерские качества и умения в команде.
у ровень 3	тте проявляет лидерские ка тества и умения в команде.
Владеть:	пе проявляет зидерекие ка тества и умения в команде.

Уровень 2	
	Испытывает незначительные трудности при демонстрации навыки работы в команде, лидерские качества и умения.
Уровень 3	Испытывает трудности при демонстрации навыки работы в команде, лидерские качества и умения.
УК-3.2: Демонстрирует спо различными организация	особность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с
внать:	
Уровень 1	Демонстрирует знание об эффективном речевом и социальном взаимодействии, в том числе с различными организациями
Уровень 2	Демонстрирует знание об эффективном речевом и социальном взаимодействии, в том числе с различными организациями, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	Демонстрирует знание об эффективном речевом и социальном взаимодействии, в том числе с различными организациями, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Уметь:	
Уровень 1	подбирать способы эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями
Уровень 2	подбирать способы эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	подбирать способы эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Владеть:	
Уровень 1	навыками эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями
Уровень 2	навыками эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	навыками эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с
	различными организациями, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пр	
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пр УК-8.1: Оценивает фактор	преподавателя. ть и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том ои угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пј УК-8.1: Оценивает фактор повседневной жизни и в пј	преподавателя. ть и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том ри угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пр УК-8.1: Оценивает фактор повседневной жизни и в пр Знать:	преподавателя. ть и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том ри угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пр УК-8.1: Оценивает фактор повседневной жизни и в пр Знать:	преподавателя. ть и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том ои угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в рофессиональной деятельности все факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пр УК-8.1: Оценивает фактор повседневной жизни и в пр Внать: Уровень 1	преподавателя. ть и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том ои угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в рофессиональной деятельности все факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности все основные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пр УК-8.1: Оценивает фактор повседневной жизни и в пр Внать: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3	преподавателя. ть и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том ои угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в рофессиональной деятельности все факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности все основные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности отдельные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пр УК-8.1: Оценивает фактор повседневной жизни и в пр Знать: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Уметь:	преподавателя. ть и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том ои угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в рофессиональной деятельности все факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности все основные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности отдельные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пр УК-8.1: Оценивает фактор повседневной жизни и в пр Внать: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Уметь:	преподавателя. ть и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том ои угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в рофессиональной деятельности все факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности все основные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности отдельные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать все факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать все основные факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пр УК-8.1: Оценивает фактор повседневной жизни и в пр Знать: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Уметь: Уровень 1 Уровень 2	преподавателя. Тъ и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том ои угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности все факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности отдельные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать все факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать все основные факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать отдельные факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пр УК-8.1: Оценивает фактор повседневной жизни и в пр Знать: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Уметь: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 2	преподавателя. ть и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том он угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в рофессиональной деятельности все факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности все основные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности отдельные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать все факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать все основные факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать отдельные факторы риска, обеспечивать личную безопасность и
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пр УК-8.1: Оценивает фактор повседневной жизни и в пр Знать: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Уметь: Уровень 2 Уровень 2 Уровень 3	преподавателя. ть и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том и угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в рофессиональной деятельности все факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности все основные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности отдельные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать все факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать все основные факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать отдельные факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Приемами оценивания всех факторов риска, обеспечения личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной
УК-8: Способен создава условия жизнедеятельн числе пр УК-8.1: Оценивает фактор	преподавателя. Тъ и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том он угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в рофессиональной деятельности Все факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности все основные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Отдельные факторы риска личной безопасности и безопасности окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать все факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать все основные факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Оценивать отдельные факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Приемами оценивания всех факторов риска, обеспечения личной безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности

	профессиональной деятельности
	рименять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, опасного и ответственного поведения
рормирует культуру оез Внать:	опасного и ответственного поведения
Уровень 1	Знает все методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных
o pobelib i	конфликтов, формирования культуры безопасного и ответственного поведения
Уровень 2	Знает все основные методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях
	военных конфликтов, формирования культуры безопасного и ответственного поведения
Уровень 3	Знает отдельные методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирования культуры безопасного и ответственного поведения
уметь:	
7ровень 1	применять все методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирования культуры безопасного и ответственного поведения
Уровень 2	применять все основные методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирования культуры безопасного и ответственного поведения
Уровень 3	применять отдельные методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирования культуры безопасного и ответственного поведения
Владеть:	
/ровень 1	Всеми методами защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирования культуры безопасного и ответственного поведения
Уровень 2	Всеми основными методами защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях
Pessens 2	военных конфликтов, формирования культуры безопасного и ответственного поведения
7ровень 3	Отдельными методами защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирования культуры безопасного и ответственного поведения
ПК-1: Способен осва	ивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач
ПК-1.1: Знает структуру	у, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)
Внать:	
Уровень 1	Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых исследований по естествознанию
Уровень 2	Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых исследований по естествознанию, допускает незначительные ошибки,
	самостоятельно может их исправить.
7ровень 3	самостоятельно может их исправить. Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых исследований по естествознанию, допускает ошибки, может их исправить с
	самостоятельно может их исправить. Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых
Уметь:	самостоятельно может их исправить. Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых исследований по естествознанию, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для
У меть: Уровень 1	самостоятельно может их исправить. Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых исследований по естествознанию, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает незначительные ошибки,
уметь: Уровень 1 Уровень 2	самостоятельно может их исправить. Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых исследований по естествознанию, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает ошибки, может их исправить с
Уметь: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3	самостоятельно может их исправить. Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых исследований по естествознанию, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для
Уметь: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3	самостоятельно может их исправить. Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых исследований по естествознанию, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Уметь: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Владеть: Уровень 1	самостоятельно может их исправить. Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых исследований по естествознанию, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Уметь: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Владеть: Уровень 1 Уровень 2	самостоятельно может их исправить. Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых исследований по естествознанию, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. навыками использования структуры и дидактических единиц для проведения полевых исследований с младшими школьниками навыками использования структуры и дидактических единиц для проведения полевых исследований с младшими школьниками, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. навыками использования структуры и дидактических единиц для проведения полевых исследований с младшими школьниками, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Уметь: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Владеть: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 ПК-1.2: Умеет осуществлюответствии с требован	самостоятельно может их исправить. Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых исследований по естествознанию, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. навыками использования структуры и дидактических единиц для проведения полевых исследований с младшими школьниками. допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. навыками использования структуры и дидактических единиц для проведения полевых исследований с младшими школьниками, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. навыками использования структуры и дидактических единиц для проведения полевых исследований с младшими школьниками, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Уровень 3 Уметь: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Владеть: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 ПК-1.2: Умеет осуществления с требован Знать: Уровень 1	самостоятельно может их исправить. Демонстрирует знание структуры, состава и дидактических единиц Полевых исследований по естествознанию, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. отбирать содержание согласно структуре, составу и дидактическим единицам для полевой практики в начальной школе, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. навыками использования структуры и дидактических единиц для проведения полевых исследований с младшими школьниками. допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. навыками использования структуры и дидактических единиц для проведения полевых исследований с младшими школьниками, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. навыками использования структуры и дидактических единиц для проведения полевых исследований с младшими школьниками, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.

	различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО (ФГОС HOO)
Уровень 2	Демонстрирует знание учебного содержания полевых практик для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО (ФГОС НОО), допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	Демонстрирует знание учебного содержания полевых практик для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО (ФГОС НОО), допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять отбор учебного содержания полевых практик для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО (ФГОС НОО)
Уровень 2	осуществлять отбор учебного содержания полевых практик для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО (ФГОС НОО), допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	осуществлять отбор учебного содержания полевых практик для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО (ФГОС НОО), допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Владеть:	•
Уровень 1	навыками использования учебного содержания полевых практик для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО (ФГОС НОО)
Уровень 2	навыками использования учебного содержания полевых практик для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО (ФГОС НОО), допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	навыками использования учебного содержания полевых практик для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО (ФГОС НОО), допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
технологии обучения, в т	мение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и ом числе информационные
Знать:	π
Уровень 1	Демонстрирует знание о различных формах учебных занятий, применении методов, приемов и технологиях обучения, в том числе информационных
Уровень 2	Демонстрирует знание о различных формах учебных занятий, применении методов, приемов и технологиях обучения, в том числе информационных, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	Демонстрирует знание о различных формах учебных занятий, применении методов, приемов и технологиях обучения, в том числе информационных, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Уметь:	, 1
Уровень 1	разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные
Уровень 2	разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Владеть:	пеправить с полощью преподавителя.
Уровень 1	навыками разрабатывать и использовать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные
Уровень 2	навыками разрабатывать и использовать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	навыками разрабатывать и использовать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
ПК-2	: Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность
ПК-2.1: Демонстрирует у	мение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и соответствии с требованиями ФГОС ОО и спецификой учебного предмета

Знать:

Уровень 1	
	о постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и ФГОС НОО и спецификой полевых практик
Уровень 2	о постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и ФГОС НОО и спецификой полевых практик, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	о постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и ФГОС НОО и спецификой полевых практик, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Уметь:	
Уровень 1	ставить воспитательные цели, проектировать воспитательную деятельность и методы ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и ФГОС НОО и спецификой полевых практик
Уровень 2	ставить воспитательные цели, проектировать воспитательную деятельность и методы ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и ФГОС НОО и спецификой полевых практик, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	ставить воспитательные цели, проектировать воспитательную деятельность и методы ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и ФГОС НОО и спецификой полевых практик, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Владеть:	
Уровень 1	навыками использования воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и ФГОС НОО и спецификой полевых практик
Уровень 2	навыками использования воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и ФГОС НОО и спецификой полевых практик, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Уровень 3	навыками использования воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и ФГОС НОО и спецификой полевых практик, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
(учебной, игровой, трудо	способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка овой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных ий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)
	in, norogot, sacrogium i apyrin seponpini (no zavopy)
Знать:	
	о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других
Знать: Уровень 1	о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает незначительные ошибки,
Знать:	о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает ошибки, может их исправить с
Знать: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3	о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других
Знать: Уровень 1 Уровень 2	о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает ошибки, может их исправить с
Знать: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Уметь: Уровень 1 Уровень 2	о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. организовывать и оценивать исследовательскую и учебную деятельность ребенка, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Знать: Уровень 1 Уровень 2 Уметь: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 2 Уровень 3	о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.
Знать: Уровень 1 Уровень 2 Уметь: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 2 Уровень 3 Владеть:	о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. организовывать и оценивать исследовательскую и учебную деятельность ребенка, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. организовывать и оценивать исследовательскую и учебную деятельность ребенка, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить.
Знать: Уровень 1 Уровень 2 Уметь: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 2 Уровень 3 Владеть: Уровень 1	о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. организовывать и оценивать исследовательскую и учебную деятельность ребенка, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. организовывать и оценивать исследовательскую и учебную деятельность ребенка, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. организовывать и оценивать исследовательскую и учебную деятельность ребенка, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. навыками использования методов и форм организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий
Знать: Уровень 1 Уровень 2 Уметь: Уровень 1 Уровень 2 Уровень 2 Уровень 3 Владеть:	о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. о способах организации и оценки исследовательской и учебной деятельности ребенка, методы и формы организации экскурсий, походов и других исследовательских мероприятий, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя. организовывать и оценивать исследовательскую и учебную деятельность ребенка, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. организовывать и оценивать исследовательскую и учебную деятельность ребенка, допускает незначительные ошибки, самостоятельно может их исправить. организовывать и оценивать исследовательскую и учебную деятельность ребенка, допускает ошибки, может их исправить с помощью преподавателя.

помощью преподавателя.

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/ Раздел 1. Полевая практика	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература и эл. ресурсы	Инте ракт.	Примечание
1.1	Методика сбора и обработки землеведческого материала /Пр/	2	2		Л1.6 Л1.7		Контроль: Камеральная обработка собранного материала
1.2	Съемка местности, составление карты, основы ориентирования, отчет по геологическому материалу /Ср/	2	6		Л1.6 Л1.7		Контроль: проверка отчета по данной работе
1.3	Методика сбора и обработки ботанического материала /Пр/	2	2		Л1.1 Л1.2 Л1.5		Контроль: Камеральная обработка собранного материала
1.4	Сбор растений окрестностей города Красноярска, камеральная обработка, составление отчета /Ср/	2	6		Л1.1 Л1.2 Л1.5		Контроль: проверка отчета по данной работе
1.5	Методика сбора и обработки зоологического материала /Пр/	2	2		Л1.1 Л1.3 Л1.4		Контроль: Камеральная обработка собранного материала
1.6	Сбор и обработка беспозвоночных животных, отчет по беспозвоночным и позвоночным животным города Красноярска и Красноярского края /Ср/	2	6		Л1.1 Л1.3 Л1.4		Контроль: проверка отчета по данной работе
1.7	1. Разработать проект наблюдения младшего школьника типичных ландшафтов (биогеоценозов) своей местности с учетом ее географического положения, геологического строения и рельефа. 2. Разработать проект наблюдения младшего школьника типичных ландшафтов (биогеоценозов) своей местности с учетом ее климатических особенностей, почвенного и растительного покровов. 3. Разработать проект наблюдения младшего школьника типичных ландшафтов (биогеоценозов) своей местности с учетом разнообразия его животного мира.	2	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7		Контроль: разработка учебного исследования; разработка методического сопровождени я к уроку; групповая работа (проект)
1.8	1. Провести учебное исследование по выявлению закономерностей в живой и неживой природе. 2. Составить методологический аппарат учебного исследования младшего школьника. /Ср/	2	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7		Контроль: разработка учебного исследования; разработка методического сопровождени я к уроку; групповая работа (проект)

1.9	1. Разработать план-экскурсию для	2	4	Л1.1 Л1.2	Контроль:
	младшего школьника в биогеоценозе			Л1.7	разработка
	леса;				учебного
	2. Разработать план-экскурсию для				исследования;
	младшего школьника в биогеоценозе				разработка
	луга;				методического
	3. Разработать план-экскурсию для				сопровождени
	младшего школьника в биогеоценозе				я к уроку;
	берега;				групповая
	/Cp/				работа
					(проект)
1.10	Зачет с оценкой /КРЗ/	2	0,33	Л1.1 Л1.2	Контроль:
				Л1.3 Л1.4	Защита отчета
				Л1.5 Л1.6	
				Л1.7	
1.11	/ЗачётСОц/	2	35,67		

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

- 1. Пользуясь определителем и бинокулярной лупой определите семейство и род выданного растения (Бобовые, Губоцветные, Сложноцветные) Определитель растений юга Красноярского края. Под ред. В.П. Черепнина.- Новосибирск: Наука, 1979. 669 с.
- 2.Пользуясь определителем Козлов Н.П., Олигер О.Л. Школьный атлас определитель беспозвоночных. М., 2001., бинокулярной лупой и материалами коллекции насекомых определить отряд и семейство беспозвоночных.
- 3.По коллекции насекомых выявить признаки обитателей леса, водоема, открытых пространств. Обосновать ответ.

5.2. Темы письменных работ

- 1. Разработать проект наблюдения младшего школьника типичных ландшафтов (биогеоценозов) своей местности с учетом ее географического положения, геологического строения и рельефа.
- 2. Разработать проект наблюдения младшего школьника типичных ландшафтов (биогеоценозов) своей местности с учетом ее климатических особенностей, почвенного и растительного покровов.
- 3. Разработать проект наблюдения младшего школьника типичных ландшафтов (биогеоценозов) своей местности с учетом разнообразия его животного мира.

5.3. Фонд оценочных средств

Учебная полевая практика складывается из групповых занятий (экскурсии), самостоятельной работы студентов (камеральная обработка материалов, полученных на экскурсиях), индивидуальных консультаций с преподавателем, сдачи зачета.

Самостоятельная работа студентов осуществляется систематически в процессе полевой практики и предполагает ведение дневника. Дневник полевой практики включает обработку полевых материалов, а именно определение и описание отдельных представителей фауны (как пойманных на экскурсии, так и имеющихся в коллекции кафедры) по следующему плану:

- 1) систематическое положение (до семейства);
- 2) рисунок в цвете;
- 3) особенности биологии: цикл развития, образ жизни и значение в природе и для человека высших беспозвоночных.
- 4) оформление коллекций горных пород, беспозвоночных животных и гербария.
- 5) план участка местности, абрисы простых форм рельефа, участка малой реки в местах наблюдения.

Виды отчетности

Письменный отчет на основе собранных зоологических и ботанических, план местности, геологическая карта Красноярского края.

Устная защита общего (сводного) отчета с описанием биогеоценоза конкретного биотопа.

Формы и методы контроля

На промежуточной аттестации по итогам освоения практики проводится проверка дневниковых записей и отчета. Отчет включает теоретическую информацию, необходимую для проведения экскурсий со школьниками (по материалам собственных экскурсий), устный ответ включающий работу по определению 20 видов растений, 20 видов животных. Их

5.4. Перечень видов оценочных средств

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

		6.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год		
Л1.1	Левых А. Ю., Токарь О. Е., Гашев С. Н., Козлов О. В., Аршевский С. В.	Летние полевые практики по ботанике и зоологии: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2022		
Л1.2	Опарин Р. В.	Полевая практика по ботанике. Методика проведения: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2022		
Л1.3	Кустов С. Ю., Гладун В. В.	Зоология беспозвоночных: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2022		
Л1.4	Машинская Н. Д., Конева Л. А., Опарин Р. В.	Зоология позвоночных: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2022		
Л1.5	Захарова Т.К., Белова Н.В.	Руководство к полевой практике по физиологии растений для студентов биологических специальностей: учебник	Красноярск: РИО КГПУ, 2005		
Л1.6	Ананьева Т. А., Ямских Г. Ю., Фокина Н. В., Ершов Ю. И.	География природы. Геология. Общее землеведение. География почв с основами почвоведения. картография с основами топографии.: учебное пособие	Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2007		
Л1.7	Ананьева Т. А., Муравьев А. Н.	Полевая практика по физической географии: учебное пособие	Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2019		
	6.2. Эле	⊥ ктронные учебные издания и электронные образовательны	 е ресурсы		
	6.3.1 Лицензионное и	свободно распространяемое программное обеспечение, в то производства	м числе отечественного		
интерн		- 5ходим компьютер с графической операционной системой, офи ой для чтения PDF-файлов, программой для просмотра изображ			
	6.3.2 Перече	нь профессиональных баз данных и информационных спра	вочных систем		
период Индиви 2. Элек	ических изданиях по на идуальный неограничен тронно-библиотечная си	истема «Университетская библиотека онлайн». Адрес: https://bib	.ru. Режим доступа:		
3. Элек неогран	ниченный доступ.	истема издательства «ЛАНЬ». Адрес: e.lanbook.com. Режим дост			
5. ИС А		«Юрайт». Адрес: https://urait.ru. Режим доступа: Индивидуальн наружения заимствований. Адрес: https://krasspu.antiplagiat.ru. I ный доступ.			
		7. МТО (оборудование и технические средства обучения)			
Перече	нь учебных аудиторий и	помещений закрепляется ежегодным приказом «О закреплени	и аудиторий и помещений в		
		КАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИС			
	Основные задачи пра				
 □ ознакомиться с фоновыми видами беспозвоночных и позвоночных животных в окрестностях г. Красноярска; □ Овладеть элементарными навыками наблюдений, научиться «узнавать» наиболее часто встречающиеся виды; □ проследить наиболее заметные связи животных с особями своего вида и другими компонентами живого сообщества; 					

Полевую практику рекомендуем проводить в полевых условиях, это экскурсии на водоем, лес, луг, парк флоры и фауны «Роев ручей» и аудиторные занятия по определению собранных видов насекомых, работы с коллекционным

приобрести навыки культурного, природосберегающего поведения.

сообщества;

материалом.
Во время экскурсий студенты выполняют задания по наблюдению за насекомыми, руководствуясь карточкой
заданием. Например, на экскурсии в лес работают в звеньях по темам: «Обитатели кроны лиственных и хвойных
деревьев», «Обитатели стволов и пней», «Рыжий лесной муравей», «Птицы леса». Карточка последовательно
инструктирует о выполнении задания. Так, при изучении жизнедеятельности лесного муравья необходимо:
обнаружить муравейник, установить его размеры, вычислить по схеме число особей в семье;
пронаблюдать за деятельностью муравьев на поверхности муравейника (перенос личинок из глубины муравейника на
солнечную поверхность, агрессивное поведение на вторжение человека, поведение вокруг брошенного на поверхность
насекомого и т.д.);
□ обнаружить муравьиные «тропинки» к местам добычи корма;
проследить их взаимоотношения с колониями тлей;
данные наблюдений занести в тетрадь.
При изучении позвоночных позвоночных животных парка флоры и фауны «Роев ручей» руководящими являются
задания:
ознакомиться обзорно со всеми позвоночными парка, выписать в тетрадь все систематические группы и
принадлежащие к ним виды;
отметить виды животных, обитателей природных зон Красноярского края;
апомнить виды, охраняемые на международном, государственном, региональном уровнях;
выбрать отдельный любой вид провести наблюдение за его поведением в вольере.
В условиях аудитории изучаем коллекционный материал, оформляем отчет, готовим доклад по выбранному и
наблюдаемому в парке животному.
Зачетная оценка складывается из суммы баллов, полученных по различным видам работы и отраженных в
технологической карте.