

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.06.2025 17:01:05
Уникальный программный ключ:
e68634da050325a9254284da96b4f0f8b288e439

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский педагогический институт им. Д.И. Менделеева (филиал)
Тюменского государственного университета**

УТВЕРЖДЕНО
Заместителем директора филиала
Борковой Е.В.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКЕ

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

ОБЩЕБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

для обучающихся по направлению подготовки

06.03.01 Биология

профиль подготовки

Биоэкология и техносферная безопасность

форма обучения очная

1. Паспорт оценочных материалов по практике

№ п/п	Разделы (этапы) практики в ходе текущего контроля, вид промежуточной аттестации	Код и содержание компетенции	Оценочные материалы
1	2	3	4
1	Подготовительный этап	ОПК-1 Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач ОПК-2 Способен применять принципы структурно-функциональной организации, использовать физиологические, цитологические, биохимические, биофизические методы анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания ОПК-3 Способен применять знание основ эволюционной теории, использовать современные представления о структурно-функциональной организации генетической программы живых объектов и методы молекулярной биологии, генетики и биологии развития для исследования механизмов онтогенеза и филогенеза в профессиональной деятельности ОПК-4 Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии ОПК-5 Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования ОПК-6 Способен использовать в профессиональной деятельности основные законы физики, химии, наук о Земле и биологии, применять методы математического анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований,	Собеседование План работы
2	Экспериментальный этап		Дневник практики
3	Консультация по написанию отчета по практике		План работы Дневник практики
4	Написание отчета и оформление документов по практике		Отчет по практике
5	Итоговая конференция		Доклад Отчет по практике с приложениями

№ п/п	Разделы (этапы) практики в ходе текущего контроля, вид промежуточной аттестации	Код и содержание компетенции	Оценочные материалы
		приобретать новые математические и естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности ОПК-8 Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты	

2. Виды и характеристика оценочных средств

Собеседование. Обсуждение целей, результатов и выводов по проделанной работе и освоения профессиональных умений и навыков. Направлено на выявление объема знаний обучающегося по определенной теме, проблеме и т.п.

План работы. График работы, которую нужно выполнить в определённый срок. Составляется совместно научным руководителем. Он включает в себя информацию о конкретных задачах, сроках и последовательности их выполнения, а также о ресурсах, необходимых для реализации плана. Помогает организовать работу, позволяет планировать и контролировать прогресс выполнения задач.

Дневник практики. Документ, являющийся основным и необходимым материалом для составления студентом отчета о своей работе в лаборатории, а также средством самоконтроля, помогающем студентам правильно организовать свою работу.

Доклад. Результат самостоятельной работы студента представляющий собой публичное выступление по представлению проделанной работы и полученных результатов в ходе прохождения специализированной практики по направлению подготовки. Оформляется в виде компьютерной презентации или устного доклада, защищается в индивидуальном порядке.

Отчет по практике. Документ, который студент составляет по итогам прохождения практики. Его главная цель – систематизировать полученный опыт и знания, а также дать преподавателю возможность оценить результаты практики.

Зачет с оценкой. Зачет с оценкой по практике выставляется по результатам отчета за практику и проводится в сроки, обозначенные графиком учебного процесса.

3. Оценочные средства

Зачет с оценкой. Зачет проводится в устной форме. Студент отчитывается о результатах практики на итоговой конференции. Оценивается по совокупности представленных отчетных документов и выполнению студентом всех мероприятий по освоению профессиональных умений.

«Отлично» – дневник и отчет изложены четко, логично, связно и полно, соответствует поставленной цели и задачам практики; дневник и отчет содержат все необходимые разделы, изложенные полно и логично; для выражения своих мыслей использует научную терминологию;

знает классические и современные экспериментальные методы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях;

умеет применять классические и современные экспериментальные методы с растениями в полевых и лабораторных условиях; использовать методики для исследования растений, животных.

«Хорошо» – отчет изложен недостаточно четко, логично, связно и полно, студент в процессе доклада отклоняется от заданной темы; заключение по отчету по практике содержит выводы, недостаточно логично вытекающие из содержания основного ответа; для выражения своих мыслей не в полном объеме использует научную терминологию;

знает базовые понятия экологии животных, растений и микроорганизмов; основные методы работы с растениями в полевых и лабораторных условиях;

умеет: использовать базовые знания об основных принципах структурной и функциональной организации растительных, животных объектов

«Удовлетворительно» – отчет изложен не четко, логично, связно и полно, студент часто отклоняется от заданной темы; заключение отчета содержит выводы, не логично вытекающие из содержания основного ответа; для выражения своих мыслей часто пользуется упрощенно-примитивным языком, не использует научную терминологию;

знает основные понятия экологии животных, растений; отдельные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях;

умеет: использовать основные знания о принципах структурной организации растительных, животных объектов.

«Неудовлетворительно» – отчет изложен не четко, не логично, не связно и не полно, студент отклоняется от заданной темы; заключение по отчету не соответствует его содержанию; для выражения своих мыслей не использует научную терминологию.