

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Романчук Иван Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.01.2025 16:35:04  
Уникальный программный ключ:  
6319edc2b582ffda443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

Приложение к рабочей  
программе практики

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Вид практики / тип практики	<i>Практика по профилю профессиональной деятельности</i>
Направление подготовки / Специальность	<i>06.04.01 Биология</i>
Направленность (профиль) / Специализация	<i>Математическая биология и биоинформатика</i>
Форма обучения	<i>очная</i>
Разработчик(и)	<i>Толстогузов С.Н., доцент кафедры анатомии и физиологии человека и животных</i>

## 1. Рекомендации по выполнению индивидуального (группового) задания

№	Раздел	Форма отчетности/контроля	Рекомендуемый бюджет времени на выполнение (ак. час)
1	Составление индивидуального плана прохождения практики	План практики	20
2	Ознакомление с методиками проведения экспериментов, нормативными документами	Раздел Материалы и методы исследований	30
3	Подбор источников для составления обзора литературы, практическое освоение методик, необходимых для выполнения дипломной работы, проведение экспериментов.	Отчет по практике	50
4	Статистическая обработка результатов	Отчет по практике	50
5	Составление отчетных документов по преддипломной практике: отчета и дневника. Предоставление научному руководителю для проверки документов. Исправление допущенных ошибок.	Отчет и дневник практики.	25
6	Подготовка доклада-отчета и презентации	Доклад и презентация	18
			193

Требования и рекомендации по подготовке отчетных документов по практике, критерии оценивания.

Результаты самостоятельной работы по практике оцениваются на отчете студента на заседании кафедры. Студентом предоставляются следующие документы: дневник практики, отчет по практике. Все отчетные документы готовятся в соответствии с требованиями, изложенными в Положении о производственных практиках ТюмГУ.

Отчет по практике проводится в устной форме, в виде доклада студента с презентацией. Кафедра оценивает качество выполненной работы на практике.

1. Дневник практики. Документ, являющийся основным и необходимым материалом для составления студентом отчета о своей работе на кафедре, предприятии, в НИИ, а также средством самоконтроля, помогающим студентам правильно организовать свою работу.

2. Отчет по практике. Отчет оформляется в письменном виде о проделанной работе и полученных результатах в ходе прохождения практики.

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

4. Зачет. Оценивается по совокупности представленных отчетных документов.

Критерии оценивания:

«Зачтено» – четкое, аргументированное изложение темы практики, уверенное владение материалом и профессиональными методами. Полное соответствие доклада теме. Грамотное изложение материала, хороший литературный язык. Использование демонстрационного материала (презентации), подготовленного на высоком уровне. Правильные ответы на вопросы. Глубокое знание предмета и методов. Дневник и отчет о практики оформлены в соответствии с предъявляемыми требованиями к отчетной документации. Студент демонстрирует высокую степень готовности диссертации.

#### Рекомендуемая литература

1. Авдони́на, Л. Н. Письменные работы научного стиля [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. Н. Авдони́на, Т. В. Гусева. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. – 72 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1038577>. – (дата доступа: 27.05.2020).

#### Дополнительная литература:

1. Бушенева, Ю.И. Как правильно написать реферат, курсовую и дипломную работы [Электронный ресурс] / Ю.И. Бушенева. – Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013. – 140 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=415294>. – (дата доступа: 27.05.2020).

2. Володкина, О.А. Библиографический список и библиографическая ссылка к научной работе. Как это делается [Электронный ресурс]: методическое руководство по оформлению диссертаций, курсовых и дипломных работ / О.А. Володкина. – Тюмень: [б. и.], 2017. – Режим доступа:

[https://library.utmn.ru/dl/bibliogr\\_materiali/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%91%D0%9E\\_%D0%9E.%D0%90.%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D0%B0.pdf/view](https://library.utmn.ru/dl/bibliogr_materiali/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%91%D0%9E_%D0%9E.%D0%90.%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D0%B0.pdf/view) – (дата доступа: 27.05.2020).

3. Губарев, В.В. Квалификационные исследовательские работы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Губарев В.В., Казанская О.В. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. – 80 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47691.html>. – (дата доступа: 27.05.2020).

4. Клещева, И.В. Оценка эффективности научно-исследовательской деятельности студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.В. Клещева. – Электрон. текстовые данные. – Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2014. – 93 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67525.html>. – (дата доступа: 27.05.2020).

5. Хожемпо В.В., Азбука научно-исследовательской работы студента [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Хожемпо, К.С. Тарасов, М.Е. Пухлянко. – Электрон. текстовые данные. – Москва: Российский университет дружбы народов, 2010. – 108 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/11552.html>. – (дата доступа: 27.05.2020).