

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.06.2023 09:47:19
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Иркутский Государственный Аграрный Университет
имени А.А. Ежевского

Институт управления природными ресурсами –
факультет охотоведения им. В.Н. Скалона

Кафедра общей биологии и экологии

Утверждаю
Директор института управления
природными ресурсами –
факультет охотоведения имени В.Н. Скалона
_____ В.О. Саловаров
«28» апреля 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Б2.В.01(У) Ознакомительная
(Учебная практика)**

Направление подготовки
35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль подготовки
Водные биоресурсы и аквакультура

Уровень Магистратура

Форма обучения – очная / очно-заочная

1. Цель и задачи практики

Цель прохождения ознакомительной практики – закрепление полученных теоретических знаний, подготовка студентов к решению задач научно-исследовательского характера на производстве, в полевых условиях, закрепление умений и навыков полученных на аудиторных занятиях и при самостоятельной работе.

Задачи практики:

- приобретение практических навыков по использованию различного рыболовного оборудования;
- приобретение опыта сбора ихтиологического материала в полевых условиях;
- приобретение навыков работы с приборами и оборудованием для проведения ихтиологических, гидробиологических и гидрологических исследований;
- сбор материалов об условиях обитания гидробионтов;
- приобретение навыков вести документацию полевых рыбохозяйственных наблюдений, экспериментальных и производственных работ.

2. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная **ознакомительная** практика входит в состав раздела – Б2 учебного плана по направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура, практике предшествует обязательное изучение следующих дисциплин:

№ п/п	Наименование предшествующих дисциплин, практик	№ разделов и тем	Краткое описание порогового уровня освоения студентом предшествующей учебной дисциплины, практики
1.	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры	все разделы	обучающийся должен освоить знания, умения и навыки, заявленные в дисциплине
	Рыбное хозяйство России	все разделы	обучающийся должен освоить знания, умения и навыки, заявленные в дисциплине

Экология водных биосистем	все разделы	обучающийся должен освоить знания, умения и навыки, заявленные в дисциплине
Современные методы выращивания объектов рыбоводства	все разделы	обучающийся должен освоить знания, умения и навыки, заявленные в дисциплине

Практика (учебная практика) обеспечивает в последующем прохождение следующих практик: научно-исследовательская работа, Технологическая, Преддипломная.

3. Вид практики, способы и формы ее проведения

Вид (тип) практики – учебная, способ проведения практики – стационарный (может быть выездная).

Базой проведения практики является кафедра общей биологии и экологии ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского».

Практика проводится в следующей форме: непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОП.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс прохождения практики, на кафедре общей биологии и экологии ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», направлен на формирование следующих компетенций:

Задача профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: Организационно-управленческий			
Организация работы малых коллективов исполнителей; Разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений; Экологический менеджмент предприятия;	ПК – 1 Способен оценивать современные проблемы научно-технологического развития процессов разведения объектов аквакультуры.	ИК-1ПК-1 Знает требования, предъявляемые при разработке планов развития предприятия управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры. ИК-2ПК-1 Умеет определять недостатки в	На основании требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых выпускникам в области стратегического развития

<p>Участие в организации работы подразделения на основе требований существующего законодательства, норм, регламентов, инструкций, отраслевых профессиональных стандартов. Обеспечение работоспособности системы управления за рациональным использованием водных биологических ресурсов с учетом промысловой нагрузки. Совершенствование системы контроля и надзора за рыбохозяйственной деятельностью, обеспечение государственного и производственного контроля за водными биологическими ресурсами и средой их обитания, охрана водных биоресурсов</p>		<p>биотехнике разведения и выращивания объектов аквакультуры, находить новые технологии воспроизводства и выращивания объектов аквакультуры, планировать инновационное развитие предприятия аквакультуры; ИК-3ПК-1 Владеет навыками совершенствования технологических процессов на предприятии, внедрения инновационных методов и технологий аквакультуры, разработки планов развития предприятия аквакультуры;</p>	<p>технологических процессов управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры с учетом профессионального стандарта «Специалист по водным биоресурсам и аквакультуре»</p>
---	--	---	--

Тип задач профессиональной деятельности: Научно-исследовательский

<p>Проведение научных исследований по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы, анализ и статистическая обработка результатов, формулировка выводов. Оценка рыбоводно-биологических показателей, физиологического и ихтиопатологического состояния объектов аквакультуры и условий их выращивания; оценка основных биологических параметров популяций гидробионтов и водных экосистем, экологического состояния водоемов по отдельным разделам (этапам, процессам) научно-исследовательская работа в соответствии с утвержденными методиками; проведение мониторинга параметров водной среды, объектов промысла и аквакультуры</p>	<p>ПК 3 Способен изучать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, применять современные методы научно-прикладных исследований в области аквакультуры.</p>	<p>ИК-1ПК-3 Знает подходы к решению задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач в данной сфере ИК-2ПК-3 Умеет организовывать научные семинары и конференции в данной области знаний ИК-3ПК-3 Имеет навыки учитывать в научно-исследовательском анализе технические, экономические, экологические и социальные факторы</p>	<p>На основании требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам в области стратегического развития технологических процессов управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры с учетом профессионального стандарта «Специалист по водным биоресурсам и аквакультуре»</p>
--	---	---	--

5. Объем практики по получению первичных профессиональных умений и навыков в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (либо в часах)

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единицы или 216 часов, продолжительность - 4 недели. Практика осуществляется на 1 курсе по очной форме обучения, во втором семестре по очно-заочной форме обучения.

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов	Виды работ и трудоемкость в часах		
		всего	контактная	Самостоятельная работа
1	Подготовительный	30	20	10
2	Теоретический	140	40	100
3	Подготовка и защита отчета по практике	46	20	26
	Итого:	216	80	136

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов	Виды работ и трудоемкость в часах		
		всего	Практических	Самостоятельная работа
1	Подготовительный	30	20	10
2	Теоретический	140	40	100
3	Подготовка и защита отчета по практике	46	20	26
	Итого:	216	80	136

Вид аттестации: зачет с оценкой.

6. Содержание практики

Этапы работ	Перечень работ
Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности. Консультация по практике.
Теоретический	Разработка индивидуального плана магистранта: составление программы и плана исследования; формулировка цели и задач научного исследования; определение объекта (материала) исследования; выбор методов сбора и анализа данных исследования (приложение 1). Ознакомление с научной литературой по выбранной теме научного исследования с целью теоретического обоснования актуальности, научной и практической значимости предстоящей работы, методического и практического инструментария исследования.
Подготовка и защита отчета по практике	Оформление отчета в форме методики научного исследования и защита

Конкретное содержание практики определяется руководителем практики и отражается в плане (рабочем графике) проведения практики: в индивидуальном задании обучающемуся.

7. Обязанности руководителей практики и обучающегося

Руководитель практики от организации:

составляет рабочий график (план) проведения практики;
разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;
осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным образовательной программой.

Обязанности руководителя практики от профильной организации¹:

согласовывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;
предоставляет рабочие места обучающимся;
обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;

Обучающиеся в период прохождения практики:

выполняют индивидуальные задания, предусмотренные программами практики;
соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

8. Организация и структура практики

Практика проводится после окончания 2-го семестра и прохождения экзаменационной сессии ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского».

Перед началом практики проводится организационное собрание, на котором магистранты знакомятся с ее целями, задачами, содержанием и организационными формами. Перед работой проводится инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

¹ Если к руководству практикой не привлекаются руководители от профильной организации, то обязанности руководителя практики от профильной организации не указываются.

Магистрантам предоставляется перечень тем, или выбирается тема, предложенная магистрантом предложенной магистрантом. Для утверждения самостоятельно выбранной темы магистрант должен мотивировать ее выбор и представить примерный план написания отчета. При выборе темы следует руководствоваться ее актуальностью для кафедры, на которой магистрант проходит практику, а также темой будущей магистерской диссертации.

В течение учебной практики магистрант оформляет отчет установленного образца, который в конце практики должны представить руководителю практики в распечатанном и сброшюрованном виде для проверки. После этого студенты сдают зачет с оценкой по учебной практике.

9. Формы отчетности по практике

На промежуточную аттестацию по практике предоставляются следующие документы:

- план учебной практики,
- характеристика с места практики (если магистрант проходил практику в организации/учреждении),
- отзыв руководителя практики,
- отчет о прохождении учебной практики.

Требования к оформлению и структуре отчета.

Отчет по практике является документом, подлежащим учету и хранению на кафедре. Он оформляется лично студентом, проходившим практику в соответствии с требованиями кафедры. Объем отчета должен быть не менее 30 страниц. Содержательная часть отчета отражает способности студента к сбору, обработке и отображению полученной информации, а оформительская – указывает на уровень культуры специалиста с высшим образованием.

Отчет должен состоять из текстового, и из графического материалов. Текстовые материалы собираются в необходимой последовательности, листы нумеруются.

Обязательными структурными элементами отчета являются:

- титульный лист (приложение А);
- содержание (с указанием структурных элементов и соответствующих страниц);
- введение (краткое введение в содержание отчета: название практики, дату фактического прохождения практики, степень достижения целей и решенные задачи);
- основная часть отчета (в соответствии с содержанием практики);
- заключение (краткий анализ и выводы о достижении стоящих целей);
- список использованных или изученных источников информации;

- приложение (при наличии);
- отзыв руководителя практики от предприятия, заверенный печатью предприятия (если практика проходила вне кафедры);

Для оформления отчета студенту выделяется в заключительный период практики 3 дня.

Руководитель практики от кафедры проверяет готовность студента к защите отчета и на титульном листе делает отметку – «К защите» и подписывает отчет

Текст следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - 30 мм, правое - 10 мм, нижнее - 20 мм, верхнее - 20 мм. Шрифт Times New Roman, размер 14, интервал полуторный.

Титульный лист оформляется по установленному в университете образцу (см. Приложение А), подписывается студентом-практикантом и заверяется руководителем предприятия (подпись и печать).

Нумерация страниц отчета должна быть сквозной, номер страницы проставляется арабскими цифрами в правом нижнем углу листа. Таблицы, рисунки, диаграммы, бланки, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию.

Диаграммы, графики, схемы, чертежи, фотографии и др. именуются рисунками, которые нумеруются последовательно сквозной нумерацией в пределах каждой главы арабскими цифрами под рисунком. Текст названия располагается внизу рисунка.

Цифровой материал, помещенный в отчете, рекомендуется оформлять в виде таблиц, которые также нумеруются арабскими цифрами последовательно в пределах каждой главы. Все таблицы должны иметь содержательный заголовок. Заголовок следует за словом “Таблица” (например, Таблица 1 – Оценка состояния объекта практики). Для каждого показателя, включенного в таблицу, должны быть указаны используемые единицы измерения.

Таблицы и рисунки следует помещать после первого упоминания о них в тексте отчета непосредственно сразу в текстовом промежутке или на отдельных листах. Они размещаются так, чтобы с ними можно было работать без разворота отчета. Если такое размещение в отчете невозможно, то их следует располагать в Приложении.

Приложения оформляются как продолжение отчета на последующих его страницах, которые не нумеруются. Каждое приложение начинают с новой страницы, в правом верхнем углу которой указывают слово “Приложение” с последовательной нумерацией арабскими цифрами,

например, “Приложение 1”, “Приложение 2” и т.д. Каждое приложение должно иметь тематический заголовок, отражающий суть документа.

Если формат документа больше А4, то приложение складывается в пределах формата А4 таким образом, чтобы с ним можно было удобно работать не расшивая отчет.

Отчет вместе с приложениями к нему сшивается и после успешной защиты регистрируется и хранится на кафедре в соответствии с установленным сроком.

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков включает:

- перечень компетенций, планируемых результатов учебной практики, соотнесенных с результатами освоения образовательной программы и этапы их формирования;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе проведения практики;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Фонд оценочных средств по учебной практике представлен в приложении к рабочей программе практики.

11. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения учебной практики

11.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература:

1. Антипова, В. А. Рыбоводство: основы разведения, вылова и переработки рыб в искусственных водоемах [Текст] // Л. В. Антипова, О. П. Дворянинова [и др.], 2011. - 472 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=4883

2. Власов, В. А. Рыбоводство [Электронный ресурс] : учеб. пособие // В. А. Власов. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Лань, 2012. - 349 с., Режим

доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=3897

3. Гарлов, П. Е. Искусственное воспроизводство рыб. Управление размножением [Электронный учебник] // П. Е. Гарлов, Ю. К. Кузнецов, К. Е. Федоров, 2014. - 255 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=60227

4. Глубоковский, М. К. Перспективы развития рыбохозяйственного комплекса России : монография / М. К. Глубоковский, А. И. Глубоков, С. А. Синяков ; под редакцией С. М. Дарькина, В. Л. Квинта. — Москва : Креативная экономика, 2018. — 190 с. — ISBN 978-5-91292-229-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115982>

5. Ивонин, Ю.В., Василькова О.В Рыбохозяйственное законодательство [Электронный ресурс] : метод. указ. и задания к контр. работе для студентов заочн. формы обучения и с применением дистанц. форм обучения по направлению 35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского ; сост.: Ю. В. Ивонин, О. В. Василькова. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2017. - 12 с. - (Электронная библиотека ИрГАУ). - [Полный текст доступен в электронной библиотеке ИрГАУ](#)

6. Мезенова, О. Я. Биотехнология рационального использования гидробионтов : учебник / О. Я. Мезенова. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1438-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13096> (дата обращения: 20.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Мирошникова, Е. П. Аквакультура [Электронный ресурс] : практикум // Е. П. Мирошникова, С. В. Пономарев. - Электрон. текстовые дан. // Руконт : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/210087>

8. Пономарев, С. В. Индустриальное рыбоводство [Электронный ресурс] // С. В. Пономарев. - Электрон. текстовые дан. // Лань : электронно-библиотечная система. - Допущено УМО по образованию в области рыбного хозяйства в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по специальности 110901.65 — «Водные биоресурсы и аквакультура» Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=5090

9. Расчет размера вреда, причиненного водным биоресурсам при экологической экспертизе [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие по дисциплине «экологическая и рыбохозяйственная экспертиза» для студентов высших учебных заведений / А. Р. Амирханян. - : Волгоградский ГАУ, 2015. - 108 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=76632.

10. Рыжков, Л.П. Основы рыбоводства. [Электронный ресурс] / Л.П. Рыжков, Т.Ю. Кучко, И.М. Дзюбук. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 528 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/658>

11. Система организации рыбохозяйственных исследований в России и за рубежом [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И.

Саускан. - 2-е изд., испр. - : Лань, 2018. - 184 с. - Режим доступа:<https://e.lanbook.com/book/107957>.

Дополнительная литература:

1. Бекашев К. А. Мировое рыболовство : вопросы международного сотрудничества / К. А. Бекашев, В. Д. Сапронов, 1990. - 288 с.
2. Бекашев К.А. Морское рыболовное право [Текст]:учеб. для вузов/К. А. Бекашев. - М.: Колос, 2001. - 463 с
3. Гехт В.Б. Административная ответственность за правонарушения в области охраны и использования лесного фонда и объектов животного мира [Текст]: (практ. пособие) / авт.-сост. В. Р. Гехт, В. Б. Степаницкий, П. В. Фоменко, 2004. - 107 с.
4. Гехт В.Б. Ответственность за правонарушения в области использования и охраны биологических ресурсов [Текст]: (практ. пособие) / авт.-сост. В. Р. Гехт, В. Б. Степаницкий, 2007. - 247 с.
5. Купинский, С. Б. Продукционные возможности рыбохозяйственных водоемов и объектов рыбоводства : учебное пособие / С. Б. Купинский. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-3426-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115503>
6. Матвеев А.Н. Каталог водных биологических ресурсов, подлежащих охране на территории Иркутской области [Текст]/А. Н. Матвеев, В. П. Самусенок, А. Л. Юрьев. - Иркутск: НЦ РВХ СО РАМН, 2009. - 42 с.
7. Салтыков, М. А. Государственное регулирование рыбохозяйственной деятельности (экономика, финансы, управление) : учебное пособие / М. А. Салтыков. — Находка : Дальрыбвтуз, 2018. — 190 с. — ISBN 978-5-88871-721-9.— Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156834>
8. Сафронова, Т. М. Сырье и материалы рыбной промышленности : учебник / Т. М. Сафронова, В. М. Дацун, С. Н. Максимова. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1464-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168491>

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

1. Сайт Института управления природными ресурсами – факультета охотоведения <http://ectur.net/>
2. Электронные версии журнала «Рыбное хозяйство» <http://tsuren.ru/publishing/ribhoz-magazine/pdf/>
3. Федеральное агенство по рыболовству<http://www.fish.gov.ru/>
4. Аквакультура России<http://aquacultura.org/>

5. Федеральное государственное бюджетное учреждение "Байкальское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов" <http://brvod.ru/>
6. Востсибрыбцентр <http://www.vsrc.ru/page.php?6> <http://fishnews.ru/>
7. Электронный каталог библиотеки ИрГАУ <http://elib.irsau.ru>
8. ЭБС издательства Лань <http://www.e.lanbook.com/>
9. ЭБС «AgriLib» Базовая версия <http://www.ebs.rgazu.ru>
10. «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: коллекция «Базовый массив» <http://ckbib.ru/>
11. Консультант Плюс: Российское законодательство (версия Проф); Иркутская область; Финансовые и кадровые консультации <http://www.consultant.ru>
12. Кодекс/Техэксперт <http://www.kodeks.ru/>

11.3. Перечень информационных технологий

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
1.	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016 и другие
2.	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780 и другие
Свободно распространяемое программное обеспечение		
3.	AdobeAcrobatReader DC	
4.	Архиватор 7-zip	
5.	Браузер MozillaFirefox	

12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1	664026, Иркутск улица Тимирязева,	"Специализированная мебель »: шкаф плательный - 1 шт., шкаф комбинированный со стеклом - 5 шт., шкаф закрытый - 1 шт.,	Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий,

	59 Аудитория №35	шкаф стеклянный - 2 шт., столы ученические - 14 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 20 шт., доска магнитно-маркерная - 1 шт. <i>Лабораторное оборудование:</i> микроскопы - 12 шт., <i>Учебно-наглядные пособия:</i> коллекции постоянных препаратов по цитологии и гистологии, влажные препараты животных, коллекция птиц, набор орудий лова рыбы	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.
2	664026, Иркутск улица Тимирязева, 59 Аудитория №36	" <i>Специализированная мебель</i> »: стол рабочий - 10 шт., стол преподавателя - 1 шт., шкаф закрытый - 2 шт., доска магнитно-маркерная - 1 шт. <i>Лабораторное оборудование:</i> микроскопы - 3 шт., комплект инструментов для препарирования. <i>Учебно-наглядные пособия:</i> коллекция рыб.	Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.
3	664026, Иркутск улица Тимирязева, 59 Аудитория №. 40	<i>Специализированная мебель:</i> столы ученические - 40 шт., скамья ученическая - 40 шт., доска меловая - 1 шт. <i>Технические средства обучения:</i> экран Screen Media - 1 шт., телевизор LCD 42" Philips 42 PFL3605 - 1 шт., проектор Epson - 1 шт. <i>Учебно-наглядные пособия:</i> карты, фотовыставка.	Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.
4	664026, Иркутск улица Тимирязева, 59 Аудитория № 28	<i>Специализированная мебель:</i> столы, стулья. <i>Технические средства обучения:</i> компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon - 1 шт., принтер - 1 шт.	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с одновременным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечным системам

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.04.07 – Водные биоресурсы и аквакультура

Программу составил: доцент



Небесных Иван Александрович

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры общей биологии
и экологии

Протокол № 7 от «28» апреля 2023г.

Заведующий кафедрой.



Мартемьянова Анна Анатольевна

«28» апреля 2023г.

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение
Высшего профессионального Образования
Иркутский государственный аграрный университет
им. А.А. Ежевского

Институт управления природными ресурсами
Кафедра общей биологии и экологии

ОТЧЕТ
по учебной практике
Ознакомительная

Выполнил магистрант 1 курса
... формы обучения
Фамилия Имя Отчество

подпись студента

Руководитель практики
ученая степень, звание
Фамилия Имя Отчество

подпись руководителя

Иркутск 2023