

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2022 06:06:34
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

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
« 31 » 05 2019 г.



Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ОД.11 Спортивное и любительское рыболовство

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль Рыбоохрана и рыбоводство

(уровень бакалавриат)

Форма обучения: очная – 2 курс, семестр 3 / заочная – 2 курс

п. Молодежный, 2019

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Спортивное и любительское рыболовство» является приобретение студентами знаний по организации спортивного и любительского рыболовства, правовой и законодательной базы в области использования биоресурсов, изучению методов и способов по сохранению и рациональному использованию биоресурсов.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение методов рационального использования рыбных ресурсов при ведении спортивного и любительского рыболовства;
- изучение биологических основ рыболовства;
- ознакомление с системой российского права и получение представление об отраслях российского законодательства и нормативов в сфере рыбной ловли;

Результатом освоения дисциплины Б1.В.ОД.17 Спортивное и любительское рыболовство является овладение бакалаврами по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура следующих видов профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
 - организационно-управленческая;
 - проектная.
- а также компетенциями заданными ФГОС ВО.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Спортивное и любительское рыболовство» находится в Вариативной части блока 1 учебного плана. Приступая к изучению данной дисциплины, студент должен иметь базовые знания по «Зоологии позвоночных», «Гидробиологии», «Генетики и селекции рыб».

Знания и умения, полученные в результате освоения дисциплины «Спортивное и любительское рыболовство», являются необходимыми для изучения следующих дисциплин: «Менеджмент и маркетинг», «Промысловая ихтиология», «Основы предпринимательства», «Экономика отрасли», «Организация и планирование», «Экспертиза качества рыбной продукции».

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть знаниями, умениями и навыками в целях приобретения следующих компетенций:

| Профессиональные компетенции | | |
|---|---|---|
| Обобщенная трудовая функция – Биологическое обеспечение управления водными биологическими ресурсами Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.08.2014 № 543н «Об утверждении профессионального стандарта «Ихтиолог» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2014 № 33849). | | |
| Трудовая функция – С/02.6 Оценка воздействия хозяйственной деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания | | |
| - Трудовое действие – Организация и проведение работ по оценке воздействия хозяйственной деятельности | (ПК-3) способностью осуществлять мероприятия по надзору за рыбохозяйственной деятельностью и охране водных биоресурсов | В области знания и понимания (А) |
| | | Знать: методы проведения мероприятий по надзору за рыбохозяйственной деятельностью и охране водных биоресурсов |
| | | В области интеллектуальных навыков (В) |
| | | Уметь: осуществлять мероприятия по надзору за рыбохозяйственной деятельностью и охране водных биоресурсов |
| | | В области практических умений (С) |
| | | Владеть: способностью осуществлять мероприятия по надзору за рыбохозяйственной деятельностью и охране водных биоресурсов |

**4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С
УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА
КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С
ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА
САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов – 4 з.е.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

4.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 3, вид отчетности – экзамен.

| Вид учебной работы | Объем часов / зачетных единиц | Объем часов / зачетных единиц | Объем часов / зачетных единиц |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | всего | 3 семестр | семестр |
| Общая трудоемкость дисциплины | 144/4 | 144/4 | |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего) | 44 | 44 | |
| в том числе: | | | |
| Лекции (Л) | 14 | 14 | |
| Практические (ПЗ) | 30 | 30 | |
| Лабораторные работы (ЛР) | - | - | |
| Самостоятельная работа: | 64 | 64 | |
| Курсовой проект (КП) | - | - | |
| Курсовая работа (КР) | - | - | |
| Расчетно-графическая работа (РГР) | - | - | |
| Реферат (Р) | 14 | - | |
| Эссе (Э) | - | - | |
| Контрольная работа | - | - | |
| Самостоятельное изучение разделов | 20 | - | |
| Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.) | 30 | - | |
| Подготовка и сдача экзамена | 36 | 36 | |
| Подготовка и сдача зачета | - | - | |

4.1.2. Заочная форма обучения: Курс – 2, вид отчетности – экзамен

| Вид учебной работы | Объем часов / зачетных единиц | Объем часов / зачетных единиц |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| | всего | 2 курс |
| Общая трудоемкость дисциплины | 144/4 | 144/4 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего) | 16 | 16 |
| в том числе: | | |

| | | |
|--|----|----|
| Лекции (Л) | 6 | 6 |
| Практические занятия (ПЗ) | 10 | 10 |
| Лабораторные работы (ЛР) | - | - |
| Самостоятельная работа: | 92 | 92 |
| Курсовой проект (КП) | - | - |
| Курсовая работа (КР) | - | - |
| Расчетно-графическая работа (РГР) | - | - |
| Реферат (Р) | - | - |
| Эссе (Э) | - | - |
| Контрольная работа | 20 | 20 |
| Самостоятельное изучение разделов | 40 | 40 |
| Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.) | 32 | 32 |
| Подготовка и сдача экзамена | 36 | 36 |
| Подготовка и сдача зачета | - | - |

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

5.1.1 Очная форма обучения:

| № п/п | Раздел дисциплины (тема) | Семестр | Неделя семестра | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | | Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам) |
|-------|---|---------|-----------------|--|----------------------|------------------|----------------------|---|
| | | | | Лекции (ЛК) | Практ. (семинарские) | лаб. работы (ЛР) | самост. работа (СРС) | |
| 1 | Организация и регулирование любительского и спортивного рыболовства | 3 | 1-7 | 14 | 14 | | 34 | Реферат |
| 2 | Орудия и методы спортивного и любительского рыболовства | 3 | 8-16 | 0 | 16 | | 30 | Коллоквиум |
| | Итого: | | | 14 | 30 | | 64 | экзамен (36) |

5.1.2 Заочная форма обучения

| № п/п | Раздел дисциплины (тема) | курс | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | | Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам) |
|--------|---|------|--|----------------------|-------------------|----------------------|---|
| | | | Лекции (ЛК) | Практ. (семинарские) | лаб.ра -боты (ЛР) | самост. работа (СРС) | |
| 1 | Организация и регулирование любительского и спортивного рыболовства | 2 | 6 | 2 | | 52 | Реферат |
| 2 | Орудия и методы спортивного и любительского рыболовства | 2 | 0 | 8 | | 40 | Коллоквиум |
| Итого: | | | 6 | 10 | | 92 | экзамен (36) |

5.2. Тематическое содержание дисциплины

| № п.п. | Раздел дисциплины | Тема и краткое содержание темы |
|--------|---|--|
| 1. | Организация и регулирование любительского и спортивного рыболовства | Тема 1. Организационно-правовые формы в области спортивного и любительского рыболовства. Тема 2. Организация и регулирование любительского и спортивного рыболовства в России и регионах. Тема 3. Значение любительского рыболовства в стране. Тема 4. Значение спортивного рыболовства в стране. Тема 5. Правила спортивного и любительского рыболовства, их структура, порядок разработки и утверждения. Тема 6. Перспективы спортивного и любительского рыболовства в стране |
| 2. | Орудия и методы спортивного и любительского рыболовства | Тема 1. Порядок выдачи лицензий на вылов рыбных ресурсов. Тема 2. Разрешенные орудия спортивного и любительского рыболовства и их характеристика. Тема 3. Методы спортивного и любительского рыболовства и их характеристика Тема 4. Основные объекты спортивного и любительского рыболовства и их характеристика |

5.3. Интерактивные образовательные технологии, используемые на аудиторных занятиях

Для успешного освоения дисциплины «спортивного и любительского рыболовства» применяются различные образовательные технологии, которые обеспечивают достижение планируемых результатов обучения согласно образовательной программе, с учетом требований к объему занятий в интерактивной форме.

5.3.1. Очная форма обучения

| Семестр | Вид занятия (Л, ПР.) | Используемые интерактивные образовательные технологии | Количество часов |
|---------|----------------------|---|------------------|
| 3 | Л | Интерактивный диалог | 8 |
| | ПР | Презентация, доклады | 20 |
| Итого: | | | 28 |

5.3.2. Заочная форма обучения

| курс | Вид занятия (Л, ПР.) | Используемые интерактивные образовательные технологии | Количество часов |
|--------|----------------------|---|------------------|
| 2 | Л | Интерактивный диалог | 4 |
| | ПР | Презентация, доклады | 6 |
| Итого: | | | 14 |

6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

6.1.1. Методические указания для проведения аудиторных (практических) занятий

Практические занятия – обязательная часть работы при изучении курса «спортивного и любительского рыболовства», практические занятия проводятся по узловым и наиболее сложным темам учебной программы.

При подготовке практических занятий следует иметь в виду, что их основной целью, наряду с детальной проработкой лекционного курса, является получение студентами знаний по применению основных положений курса к решению конкретных задач. Что на лабораторных занятиях студентом должны быть усвоены общие подходы к решению практических задач.

При подготовке занятия желательно придерживаться следующего алгоритма:

- разработка учебно-методического материала
- формулировка темы, соответствующей программе;
- определение дидактических, воспитывающих и формирующих целей занятия;
- выбор методов, приемов и средств для проведения занятия;
- подбор литературы для преподавателя и студентов;
- предоставление рекомендаций о последовательности изучения литературы (учебники, учебные пособия, законы и постановления, руководства и положения, конспекты лекций, статьи, справочники, информационные сборники, статистические данные и др.);
- создание набора наглядных пособий.

Подводя итоги практических занятия, использовать определенные критерии (показатели) оценки ответов: полнота и конкретность ответа; последовательность и логика изложения; связь теоретических положений с практикой; обоснованность и доказательность излагаемых положений; наличие качественных и количественных показателей; наличие иллюстраций к ответам уровень культуры речи и т.п.

До начала следующего занятия преподаватель должен сообщить студентам его тему, и какой материал им необходимо выучить самостоятельно при подготовке к данному занятию по лекциям и учебникам.

Самостоятельная подготовка студентов к практическим занятиям студентам является необходимым элементом их успешности. Время на нее предусмотрено в нормативных документах по организации учебного процесса (ФГОС, учебный план, рабочая программа).

В начале рассмотрения каждой новой темы на лабораторных занятиях преподаватель должен дать материал и изложить методику его обработки. Преподаватель в ходе занятия должен контролировать и направлять работу студентов, пояснять особенности и приемы усвоения материала.

Следует иметь в виду, что лабораторные занятия также являются и подготовкой к сдаче зачета, на что необходимо постоянно акцентировать внимание студентов.

6.1.2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа по курсу «спортивное и любительское рыболовство» направлена на приобретение навыков работы с учебной литературой, выполнения индивидуальных заданий, решение ситуационных задач, подготовки информационных проектов и презентаций ит.п.

Управление самостоятельной работой студентов включает:

- четкое планирование содержания и объема самостоятельной работы;
- организацию, контроль и анализ результатов самостоятельной работы;

- необходимое учебно-методическое и материально-техническое обеспечение;
- внедрение новых технологий обучения;
- учет трудозатрат студентов и преподавателей в рамках СРС.

Формы самостоятельной работы студентов по курсу «Искусственное воспроизводство рыб» включают в себя:

- изучение и систематизацию официальных государственных документов - законов, постановлений, указов, нормативно-инструкционных и справочных материалов с использованием информационно-поисковых систем, компьютерной сети "Интернет";
- изучение учебной, научной и методической литературы, материалов периодических изданий с привлечением электронных средств официальной, статистической, периодической и научной информации;
- подготовку докладов и рефератов;

Самостоятельная работа приобщает студентов к научному творчеству, поиску и решению актуальных современных проблем

**6.2 График самостоятельной работы студентов по дисциплине
«Спортивное и любительское рыболовство»
2 курс, 3 семестр**

| Вид занятий | Номера недель | | | | | | | | | | | | | | | | Итого часов | Сессия |
|------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|-------------|-----------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |
| Лекции | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 14 | |
| Кол-во часов | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | | | | | | | | | | 16 | |
| Практич. занятия | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 30 | |
| Кол-во часов | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 48 | экзамен (36) |

**7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ**

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине, включает:

- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования;
- описание шкал оценивания;
- критерии и процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций и для итогового контроля сформированности компетенций.

Фонд оценочных средств по дисциплине «спортивное и любительское рыболовство» представлен в **приложении к рабочей программе**.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

8.1.1. Основная литература:

1. Антипова, Васильевна Антипова. 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?pl1_cid=25&pl1_id=4883

2. Рыжков, Леонид Павлович. Основы рыбоводства [Электронный учебник]: учебник / Л. П. Рыжков, Т. Ю. Кучко, И. М. Дзюбук, 2011. - 52832 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=658
3. Рыболовный туризм [Электронный ресурс] : учеб. прогр. и метод. рек. по подгот. к практ. занятиям для студентов очн. формы обучения / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского, Ин-т упр. природ. ресурсами - фак. охотоведения им. В. Н. Скалона, 2016. - 29 с.
4. Ходыкин, Александр Павлович. Товароведение и экспертиза культтоваров: товары для спорта и Ходыкин, Александр Павлович. Товароведение и экспертиза культтоваров: товары для спорта и активного отдыха [Электронный учебник] : учеб. / А. П. Ходыкин, 2014. - 349 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56315

8.1.2. Дополнительная литература:

1. Акимов, Александр Георгиевич. Зимняя жерлица / А. Г. Акимов, 1992. - 128 с.
2. Горяйнов, Алексей Георгиевич. Морская рыбалка в России и за рубежом / А. Г. Горяйнов, 2002. - 239 с.
3. Промысловая ихтиология [Электронный учебник] , 2011. - 89 с. - Режим доступа: <http://ruscont.ru/efd/177625> Фермерская аквакультура : рек. / авт.-сост. С. В. Пономарев, Л. Ю. Лагуткина, И. Ю. Киреева, 2007. - 190 с.
4. **Словарь терминов по биотехнологии для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства.**
<http://www.fao.org/docrep/010/y2775r/y2775r00.htm>

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

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

8.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

1. Акимов, Александр Георгиевич. Зимняя жерлица / А. Г. Акимов, 1992. - 128 с.
2. Антипова, Васильевна Антипова. 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?pl1_cid=25&pl1_id=4883
3. Горяйнов, Алексей Георгиевич. Морская рыбалка в России и за рубежом / А. Г. Горяйнов, 2002. - 239 с.
 4. Промысловая ихтиология [Электронный учебник] , 2011. - 89 с. - Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/177625> Фермерская аквакультура : рек. / авт.-сост. С. В. Пономарев, Л. Ю. Лагуткина, И. Ю. Киреева, 2007. - 190 с.
 5. Рыболовный туризм [Электронный ресурс] : учеб. прогр. и метод. рек. по подгот. к практ. занятиям для студентов очн. формы обучения / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского, Ин-т упр. природ. ресурсами - фак. охотоведения им. В. Н. Скалона, 2016. - 29 с.
 6. Рыжков, Леонид Павлович. Основы рыбоводства [Электронный учебник]: учебник / Л. П. Рыжков, Т. Ю. Кучко, И. М. Дзюбук, 2011. - 52832 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=658
 7. Ходыкин, Александр Павлович. Товароведение и экспертиза культтоваров: товары для спорта и Ходыкин, Александр Павлович. Товароведение и экспертиза культтоваров: товары для спорта и активного отдыха [Электронный учебник] : учеб. / А. П. Ходыкин, 2014. - 349 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56315

8.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее лицензионное программное обеспечение и информационные справочные системы:

- MS Windows XP, пакет MS Office 2003, антивирус Kaspersky Endpoint Security 8;
- справочные правовые системы Гарант Плюс, Консультант.

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| № п/п | Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий | Основное оборудование | Форма использования |
|-------|---|--|-------------------------------------|
| 1. | Лекционная ауд. 40 | Мультимедийное оборудование, телевизор | Для проведения лекционных занятий |
| 2. | Аудитория 35 | Наглядные пособия | Для проведения практических занятий |

Рейтинг - план дисциплины «Спортивное и любительское рыболовство»
направление подготовки: 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура.
Профиль: Рыбоохрана и рыбоводство 2 курс, 3 семестр.
Лекций – 14 часов. Практических занятий – 30 часов. Экзамен.
Промежуточные аттестации: коллоквиум - 1, рефераты -1.

Распределение баллов по разделам (модулям)

| Раздел дисциплины | Максимальный балл | Сроки |
|--|-------------------|-----------|
| 1. Организация и регулирование любительского и спортивного рыболовства | 30 | 7 неделя |
| 2. Орудия и методы спортивного и любительского рыболовства | 30 | 16 неделя |
| Итого | 60 | |
| Сумма баллов для допуска к экзамену | от 40 | |
| Итоговый рейтинговый балл | от 0 до 100 | |

Распределение баллов по видам работ

| Вид работы | Единица измерения | Премиальные баллы |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Активность на семинарском занятии | семестр | 0 - 8 |
| Посещение занятий | семестр | 0 - 5 |
| Внеаудиторная самостоятельная работа | семестр | 0 –12 |
| Участие в конференциях, конкурсах | одно участие | 0 - 15 |
| Итого | | до 40 |
| Экзамен | | 20-40 |

Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неудачившим студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неудачиваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

| Интервал баллов рейтинга | Оценка |
|--------------------------|---------------------|
| Меньше 50 | неудовлетворительно |
| 51 - 70 | удовлетворительно |
| 71 - 90 | хорошо |
| 91 - 100 | отлично |

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль Рыбоохрана и рыбоводство.

Программу составил:



крый А.В., к.б.н., доцент

Программа одобрена на заседании кафедры Общей биологии и экологии
протокол № 8 от «31» мая 2019 г.

Заведующий кафедрой



Демидович А.П.

Проведена экспертиза:

внутренняя

внутренняя / внешняя

Экспертное заключение:

рекомендуется

*рекомендуется / не рекомендуется к
использованию*

Эксперт:



(подпись)

В.О. Саловаров

(инициалы и фамилия)