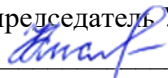


УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР и КО,
председатель УМС СГСПУ

Н.Н. Кислова

МОДУЛЬ "ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ" Правовые основы рыбоводства и рыболовства рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Биологии, экологии и методики обучения
Учебный план	ЕГФ-м23БЭв(2г5м) Направление подготовки: 06.04.01 Биология Направленность (профиль): "Экология"
Квалификация	магистр
Форма обучения	очно-заочная
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ

Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты 4
аудиторные занятия	16	
самостоятельная работа	56	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	4(2.2)		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	6	6	6	6
Семинарские занятия	10	10	10	10
В том числе инт.	4	4	4	4
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	56	56	56	56
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

Аветисян Владимир Рудольфович

При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

Рабочая программа дисциплины

Правовые основы рыбоводства и рыболовства

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 06.04.01 Биология (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 934)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки: 06.04.01 Биология

Направленность (профиль): "Экология"

утвержденного Учёным советом СГСПУ от 28.10.2022 протокол № 4.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Биологии, экологии и методики обучения

Протокол от 30.08.2022 г. № 1

Зав. кафедрой А.А. Семенов

Начальник УОП



Н.А. Доманина

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель изучения дисциплины: изучение основных нормативно-правовых актов и нормативно-технической документации в области рыбоводства и рыболовства

Задачи изучения дисциплины: изучить нормативные правовые акты и нормативно-техническая документация по ведению экологического (рыб хозяйственного) мониторинга; мелиорации водных объектов, акклиматизации, вселению и искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов; экологическому контролю водных объектов, применяемые для целей мониторинга среды обитания водных биологических ресурсов по гидробиологическим показателям; проведению рыб хозяйственной и экологической экспертизы

Область профессиональной деятельности:
01 Образование и наука
15 Рыбоводство и рыболовство

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП: Б1.О.03

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Содержание дисциплины базируется на материале:

Экология животных и человека

Водные биоресурсы и аквакультура

2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Социальная экология и природопользование

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1 Способен осуществлять стратегическое развитие технологических процессов управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры

ПК-1.1 Организует проведение мониторинга среды обитания водных биологических ресурсов по гидробиологическим показателям в соответствии со стратегией развития технологических процессов управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры

Знает: нормативные правовые акты и нормативно-техническая документация по ведению экологического (рыбохозяйственного) мониторинга; мелиорации водных объектов, акклиматизации, вселению и искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов; экологическому контролю водных объектов, применяемые для целей мониторинга среды обитания водных биологических ресурсов по гидробиологическим показателям; проведению рыбохозяйственной и экологической экспертизы

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Правовые аспекты природопользования и охраны окружающей среды в РФ			
1.1	Правовые аспекты природопользования и охраны окружающей среды в РФ /Лек/	4	2	2
1.2	Правовые аспекты природопользования и охраны окружающей среды в /Сем зан/	4	2	0
1.3	Правовые аспекты природопользования и охраны окружающей среды в /Ср/	4	16	0
	Раздел 2. Основные понятия о рыбоводстве и рыболовстве			
2.1	Основные понятия о рыбоводстве и рыболовстве /Лек/	4	2	0
2.2	Общие представления о рыболовстве /Сем зан/	4	2	0
2.3	Рыбопромысловое районирование /Сем зан/	4	2	2
2.4	Основные понятия о рыбоводстве и рыболовстве /Ср/	4	20	0
	Раздел 3. Нормативные правовые основы рыбоводства и рыболовства			
3.1	Нормативные правовые основы рыбоводства и рыболовства /Лек/	4	2	0
3.2	Отечественные и международные законы в области рыболовства /Сем зан/	4	2	0
3.3	Рациональное использование, сохранение и управление водными биологическими ресурсами /Сем зан/	4	2	0
3.4	Нормативные правовые основы рыбоводства и рыболовства /Ср/	4	20	0

5. Оценочные и методические материалы по дисциплине (модулю)

5.1. Содержание аудиторной работы по дисциплине (модулю)

4 семестр, 3 лекции, 5 семинарских занятий

Раздел 1. Правовые аспекты природопользования и охраны окружающей среды в РФ

Лекционное занятие №1 (2 часа)

Правовые аспекты природопользования и охраны окружающей среды в РФ

Вопросы и задания

1. Предмет и метод права природопользования и охраны окружающей среды.

2. Правоотношения в области природопользования и охраны окружающей среды.

Семинарское занятие №1 (2 часа)

Правовые аспекты природопользования и охраны окружающей среды в РФ

Вопросы и задания

1. Предмет и метод права природопользования и охраны окружающей среды.
2. Правоотношения в области природопользования и охраны окружающей среды.

Раздел 2. Основные понятия о рыбоводстве и рыболовстве

Лекционное занятие №2 (2 часа)

Основные понятия о рыбоводстве и рыболовстве

Вопросы и задания

1. Мировое рыбное хозяйство.
2. Основные районы отечественного рыболовства. Краткая история развития и современное состояние отечественного рыболовства.
3. Основные рыбопромысловые районы ФАО.
4. Необходимость правовой регламентации промысла.

Семинарское занятие №2 (2 часа)

Общие представления о рыболовстве

Вопросы и задания

1. Мировое рыбное хозяйство.
2. Основные районы отечественного рыболовства. Краткая история развития и современное состояние отечественного рыболовства.

Семинарское занятие №3 (2 часа)

Рыбопромысловое районирование

Вопросы и задания

1. Основные рыбопромысловые районы ФАО.
2. Необходимость правовой регламентации промысла.

Раздел 3. Нормативные правовые основы рыбоводства и рыболовства

Лекционное занятие №3 (2 часа)

Нормативные правовые основы рыбоводства и рыболовства

Вопросы и задания

1. Конституция Российской Федерации. Отечественные федеральные законы.
2. Нормативные правовые основы международного рыболовства.
3. Параметры рационального использования водных биоресурсов.
4. Государственное управление водными биологическими ресурсами.

Семинарское занятие №4 (2 часа)

Отечественные и международные законы в области рыболовства

Вопросы и задания

1. Конституция Российской Федерации. Отечественные федеральные законы.
2. Нормативные правовые основы международного рыболовства.

Семинарское занятие №5 (2 часа)

Рациональное использование, сохранение и управление водными биологическими ресурсами

Вопросы и задания

1. Параметры рационального использования водных биоресурсов.
2. Государственное управление водными биологическими ресурсами.

5.2. Содержание самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

Содержание обязательной самостоятельной работы по дисциплине

№ п/п	Темы дисциплины	Содержание самостоятельной работы	Продукты
1.1	Правовые аспекты природопользования и охраны окружающей среды в РФ	Раскройте содержание предмета и методов права природопользования и охраны окружающей среды. Изучите правоотношения в области природопользования и охраны окружающей среды. Составьте конспект.	Конспект
1.2	Общие представления о рыболовстве	Изучите мировое рыбное хозяйство. Рассмотрите основные районы отечественного рыболовства; краткую историю развития и современное состояние отечественного рыболовства. Составьте конспект.	Конспект
1.3	Рыбопромысловое районирование	Рассмотрите основные рыбопромысловые районы ФАО. Раскройте необходимость правовой регламентации промысла. Составьте конспект.	Конспект
1.4	Отечественные и международные законы в области рыболовства	Изучите основные положения конституции Российской Федерации. Охарактеризуйте основные отечественные федеральные законы в области рыболовства и рыбоводства. Проанализируйте нормативные правовые основы международного рыболовства. Составьте конспект.	Конспект

Содержание самостоятельной работы по дисциплине на выбор

№ п/п	Темы дисциплины	Содержание самостоятельной работы	Продукты деятельности
1.1	Рациональное использование, сохранение и управление водными биологическими ресурсами	Раскройте основные параметры рационального использования водных биоресурсов. Составьте конспект	Конспект
		Раскройте основные подходы государственного управления водными биологическими ресурсами. Составьте конспект	Конспект

5.3. Образовательные технологии

При организации изучения дисциплины будут использованы следующие образовательные технологии: информационно-коммуникационные технологии, технология организации самостоятельной работы, технология рефлексивного обучения, технология модульного обучения, технология игрового обучения, технологии групповой дискуссии, интерактивные технологии, технология проблемного обучения, технология организации учебно-исследовательской деятельности, технология проектного обучения, технология развития критического мышления.

5.4. Текущий контроль, промежуточный контроль и промежуточная аттестация

Балльно-рейтинговая карта дисциплины оформлена как приложение к рабочей программе дисциплины. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине оформлен отдельным документом.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Е.Н. Абанина, Ю.А. Плотникова, Ю.В. Сорокина и др.	Экологическое право: учебник для бакалавров и специалистов (по состоянию законодательства на 1 мая 2020 года) : [16+] / Е.Н. Абанина, Ю.А. Плотникова, Ю.В. Сорокина и др. ; Саратовская государственная юридическая академия. – 360 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598048	Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020.
Л1.2	Л.А. Казанцева	Экологическое право: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. – 486 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127	Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017.

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	С.В. Пушкин	Охрана биоразнообразия : учебное пособие : [16+] / С.В. Пушкин. – 2-е изд., стер. – 63 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575397	Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019.

6.2 Перечень программного обеспечения

- Acrobat Reader DC
- Dr.Web Desktop Security Suite, Dr.Web Server Security Suite
- GIMP
- Microsoft Office 365 Pro Plus - subscription license (12 month) (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher, Teams, OneDrive, Yammer, Stream, SharePoint Online).
- Microsoft Windows 10 Education
- XnView
- Архиватор 7-Zip

6.3 Перечень информационных справочных систем, профессиональных баз данных

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
- Базы данных Springer eBooks

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- | | |
|-----|--|
| 7.1 | Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения лекционных занятий, семинарских занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория. Оснащенность: Меловая доска-1шт., Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран). |
| 7.2 | Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: ПК-4шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СГСПУ, Письменный стол-4 шт., Парта-2 шт. |

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Работа над теоретическим материалом происходит кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю.

Проработка рабочей программы дисциплины, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с информационными источниками в разных форматах.

Также в процессе изучения дисциплины методические рекомендации могут быть изданы отдельным документом.

Балльно-рейтинговая карта дисциплины «Правовые основы рыбоводства и рыболовства»

Курс 2 Семестр 4

Вид контроля		Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Правовые аспекты природопользования и охраны окружающей среды в РФ			
Текущий контроль по разделу:			
1	Аудиторная работа	3	6
2	Самостоятельная работа (специальные обязательные формы)	6	9
3	Самостоятельная работа (специальные формы на выбор)	-	-
Контрольное мероприятие по разделу		-	-
Промежуточный контроль		9	15
Основные понятия о рыбоводстве и рыболовстве			
Текущий контроль по разделу:			
1	Аудиторная работа	6	12
2	Самостоятельная работа (специальные обязательные формы)	12	16
3	Самостоятельная работа (специальные формы на выбор)	-	-
Контрольное мероприятие по разделу		-	-
Промежуточный контроль		18	28
Нормативные правовые основы рыбоводства и рыболовства			
Текущий контроль по разделу:			
1	Аудиторная работа	6	12
2	Самостоятельная работа (специальные обязательные формы)	12	16
3	Самостоятельная работа (специальные формы на выбор)	11	14
Контрольное мероприятие по разделу		-	-
Промежуточный контроль		29	42
Промежуточная аттестация		0	15
Итого:		56	100

Виды контроля	Перечень или примеры заданий, критерии оценки и количество баллов	Темы для изучения и образовательные результаты
Текущий контроль по разделу «Правовые аспекты природопользования и охраны окружающей среды в РФ»		
1	<p>Аудиторная работа</p> <p>Задание: напишите конспект лекции.</p> <p>Критерии оценки: конспект написан верно и полностью – 2 балла, конспект не полный – 1 балл, конспект отсутствует – 0 баллов.</p> <p>Задания: выполните задания, предложенные преподавателем в ходе практических занятий, оформите протоколы практических работ.</p> <p>Критерии оценки: задания выполнены верно, протокол оформлен правильно – 4 балла; задания выполнены в целом верно, протокол оформлен правильно, но есть незначительные погрешности – 3 балла; задания выполнены,</p>	<p>Тема: Правовые аспекты природопользования и охраны окружающей среды в РФ</p> <p>Образовательный результат: нормативные правовые акты и нормативно-техническая документация по ведению экологического (рыбохозяйственного) мониторинга</p>

		протокол оформлен, но есть существенные ошибки и замечания – 2 балл; задания не выполнены, протокол не оформлен – 0 баллов. Количество баллов: max – 6 баллов, min – 3 балла.	
2	Самостоятельная работа (обязательные формы)	Задания: 1. Раскройте содержание предмета и методов права природопользования и охраны окружающей среды. 2. Изучите правоотношения в области природопользования и охраны окружающей среды. Критерии оценки: правильно составлен конспект – 9 баллов; наличие незначительных ошибок в конспекте – 7 баллов; наличие грубых ошибок в конспекте – 6 балла; отсутствие конспекта – 0 баллов. Количество баллов: max – 9 баллов, min – 6 баллов.	
3	Самостоятельная работа (на выбор)	Не предусмотрена	
Контрольное мероприятие по разделу		Не предусмотрены	
Промежуточный контроль (количество баллов)		Количество баллов: max – 15 баллов, min – 9 баллов.	
Текущий контроль по разделу «Основные понятия о рыбоводстве и рыболовстве»			
1	Аудиторная работа	Задание: напишите конспект лекции. Критерии оценки: конспект написан верно и полностью – 2 балла, конспект не полный – 1 балл, конспект отсутствует – 0 баллов. Задания: выполните задания, предложенные преподавателем в ходе практических занятий, оформите протоколы практических работ. Критерии оценки: задания выполнены верно, протокол оформлен правильно – 5 баллов; задания выполнены в целом верно, протокол оформлен правильно, но есть незначительные погрешности – 4 балла; задания выполнены, протокол оформлен, но есть существенные ошибки и замечания – 2 балл; задания не выполнены, протокол не оформлен – 0 баллов. Количество баллов: max – 12 баллов, min – 6 баллов.	Тема: Основные понятия о рыбоводстве и рыболовстве Образовательный результат: мелиорации водных объектов, акклиматизации, вселению и искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов
2	Самостоятельная работа (обязательные формы)	Задания: 1. Изучите мировое рыбное хозяйство. 2. Рассмотрите основные районы отечественного рыболовства; краткую историю развития и современное состояние отечественного рыболовства. 3. Рассмотрите основные рыбопромысловые районы ФАО. 4. Раскройте необходимость правовой регламентации промысла. Критерии оценки: правильно составлен конспект – 8 баллов; наличие незначительных ошибок в конспекте – 6 баллов; наличие грубых ошибок в конспекте – 3 балла; отсутствие конспекта – 0 баллов. Количество баллов: max – 16 баллов, min – 12 баллов.	
3	Самостоятельная работа (на выбор)	Не предусмотрена	
Контрольное мероприятие по разделу		Не предусмотрены	
Промежуточный контроль (количество баллов)		Количество баллов: max – 28 баллов, min – 18 баллов.	
Текущий контроль по разделу «Нормативные правовые основы рыбоводства и рыболовства»			
1	Аудиторная работа	Задание: напишите конспект лекции. Критерии оценки: конспект написан верно и полностью – 2 балла, конспект не полный – 1 балл, конспект отсутствует – 0 баллов.	Тема: Нормативные правовые основы рыбоводства и рыболовства

		<p>Задания: выполните задания, предложенные преподавателем в ходе практических занятий, оформите протоколы практических работ.</p> <p>Критерии оценки: задания выполнены верно, протокол оформлен правильно – 5 баллов; задания выполнены в целом верно, протокол оформлен правильно, но есть незначительные погрешности – 4 балла; задания выполнены, протокол оформлен, но есть существенные ошибки и замечания – 2 балла; задания не выполнены, протокол не оформлен – 0 баллов.</p> <p>Количество баллов: max – 12 баллов, min – 6 баллов.</p>	<p>Образовательный результат: экологическому контролю водных объектов, применяемые для целей мониторинга среды обитания водных биологических ресурсов по гидробиологическим показателям; проведению рыбохозяйственной и экологической экспертизы</p>
2	Самостоятельная работа (обязательные формы)	<p>Задания: 1. Изучите основные положения конституции Российской Федерации. 2. Охарактеризуйте основные отечественные федеральные законы в области рыболовства и рыбоводства. 3. Проанализируйте нормативные правовые основы международного рыболовства.</p> <p>Критерии оценки: правильно составлен конспект – 8 баллов; наличие незначительных ошибок в конспекте – 6 баллов; наличие грубых ошибок в конспекте – 3 балла; отсутствие конспекта – 0 баллов.</p> <p>Количество баллов: max – 16 баллов, min – 12 баллов.</p>	
3	Самостоятельная работа (на выбор)	<p>Задания: 1. Раскройте основные параметры рационального использования водных биоресурсов. 2. Раскройте основные подходы государственного управления водными биологическими ресурсами.</p> <p>Критерии оценки: правильно составлен конспект – 14 баллов; наличие незначительных ошибок в конспекте – 11 баллов; наличие грубых ошибок в конспекте – 7 баллов; отсутствие конспекта – 0 баллов.</p> <p>Количество баллов: max – 14 баллов, min – 11 баллов.</p>	
Контрольное мероприятие по разделу		Не предусмотрены	
Промежуточный контроль (количество баллов)		Количество баллов: max – 42 баллов, min – 29 баллов.	
Промежуточная аттестация		Представлены в фонде оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине	