

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущей и промежуточной аттестации

по учебной дисциплине

«Правовые основы охраны окружающей среды»

для направления подготовки

05.03.04. «Гидрометеорология»

Направленность программы: Гидрология

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Наименование дисциплины								
ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности								
Б1.Б20 Правоведение			+					
Б1.В.ДВ.1.2 Правовые основы охраны окружающей среды		+						
Этапы формирования компетенций		2	3					
ОПК-5 владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды								
Б1.Б6 Экономика отрасли					+			
Б1.Б20 Правоведение			+					
Б1.В.ОД.4 Экономика гидрометеорологического обеспечения хозяйственной деятельности						+		
Б1.В.ОД.5 Природопользование							+	
Б1.В.ОД.11 Водное хозяйство							+	
Б1.В.ДВ.1.2 Правовые основы охраны окружающей среды		+						
Б3.ГЭ Государственный экзамен								+
Б3.ВКР Выпускная квалификационная работа								+
Этапы формирования компетенций		2	3		5	6		8
ПК-3 владением теоретическими основами и практическими методами организации гидрометеорологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска, а также методами оценки влияния гидрометеорологических факторов на состояние окружающей среды, жизнедеятельность человека и отрасли хозяйства								
Б1.Б24 Безопасность жизнедеятельности		+						
Б1.Б23 Мониторинг окружающей среды						+		
Б1.В.ОД.3 Метрология и стандартизация			+					
Б1.В.ОД.5 Природопользование							+	
Б1.В.ОД.6 Методы зондирования атмосферы						+		
Б1.В.ОД.7 Теоретическая механика					+			
Б1.В.ОД.8 Механика жидкости и газа			+	+				
Б1.В.ОД.9 Гидравлика					+			
Б1.В.ОД.10 Прогноз стихийных бедствий							+	
Б1.В.ДВ.1.2 Правовые основы охраны окружающей среды		+						

Б2.У Практика по получению первичных умений и навыков, в том числе научно-исследовательской деятельности		+		+		+		
Б2.П1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности								+
Б2.П2 Преддипломная практика								+
Б3.ГЭ Государственный экзамен								+
Б3.ВКР Выпускная квалификационная работа								+
Этапы формирования компетенций		2	3	4	5	6	7	8

* В качестве этапов формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы определены семестры.

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Контроль качества освоения дисциплины включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся проводятся в целях установления соответствия достижений обучающихся поэтапным требованиям образовательной программы к результатам обучения и формирования компетенций.

2.1 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования (промежуточная аттестация)

Компетенции	Показатели	Критерии в соответствии с уровнем освоения ОП			Оценочное средство
		пороговый (удовлетворительно) 55-69 баллов	стандартный (хорошо) 70-84 балла	эталонный (отлично) 85-100 баллов	
ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Знать	знать основные понятия охраны окружающей среды	знать основные понятия охраны окружающей среды; субъекты, объекты	знать основные понятия охраны окружающей среды; субъекты, объекты; органы управления в сфере охраны окружающей среды	Теоретические вопросы

	Уметь	уметь пользоваться нормативно правовыми актами РФ и субъектов РФ	уметь пользоваться нормативно правовыми актами РФ и субъектов РФ; проводить анализ НПА РФ и субъектов РФ	уметь пользоваться нормативно правовыми актами РФ и субъектов РФ; проводить анализ НПА РФ и субъектов РФ; классифицировать виды правоотношений в сфере охраны окружающей среды на основании НПА РФ	Теоретические вопросы
	Владеть	владеет теоретическим и основами охраны окружающей среды	владеет теоретическими основами охраны окружающей среды; теоретически анализирует литературные сведения и НПА РФ и субъектов РФ	владеет теоретическими основами охраны окружающей среды; теоретически анализирует литературные сведения и НПА РФ и субъектов РФ; методами обобщения информации и резюмировать выводы	Теоретические вопросы
ОПК-5 владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды	Знать	знать основные нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны окружающей среды	знать основные нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны окружающей среды; содержание правоотношений в сфере охраны окружающей среды	знать основные нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны окружающей среды; содержание правоотношений в сфере охраны окружающей среды; понятие и виды ответственности за правонарушения в сфере охраны окружающей среды	Теоретические вопросы

	Уметь	уметь пользоваться СНИПами, СанНиПинами, стандартами в области охраны окружающей среды и иными нормативно правовыми актами РФ	уметь пользоваться СНИПами, СанНиПинами, стандартами в области охраны окружающей среды и иными нормативно правовыми актами РФ и проводить их анализ	уметь пользоваться СНИПами, СанНиПинами, стандартами в области охраны окружающей среды и иными нормативно правовыми актами РФ и проводить их анализ; на основании этого выделять виды правонарушений в сфере охраны окружающей среды	Теоретические вопросы
	Владеть	владеет практическими навыками использования НПА РФ и субъектов РФ	владеет практическими навыками использования НПА РФ и субъектов РФ; анализирует литературу	владеет практическими навыками использования НПА РФ и субъектов РФ; анализирует литературу, сопоставляет результаты и обобщает выводы	Теоретические вопросы
ПК-3 владением теоретическими основами и практическими методами организации гидрометеорологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, технологических систем и экологического риска, а также методами оценки влияния гидрометеорологических факторов на состояние окружающей среды, жизнедеятельность человека и отрасли хозяйства	Знать	знать основные понятия охраны окружающей среды	знать основные понятия охраны окружающей среды; субъекты, объекты	знать основные понятия охраны окружающей среды; субъекты, объекты; органы управления в сфере охраны окружающей среды	Теоретические вопросы
	Уметь	уметь пользоваться нормативно правовыми актами РФ и субъектов РФ	уметь пользоваться нормативно правовыми актами РФ и субъектов РФ; проводить анализ НПА РФ и субъектов РФ	уметь пользоваться нормативно правовыми актами РФ и субъектов РФ; проводить анализ НПА РФ и субъектов РФ; классифицировать виды правоотношений в сфере охраны окружающей среды на основании НПА РФ	Теоретические вопросы

	Владеть	владеет теоретическим и основами охраны окружающей среды	владеет теоретическими основами охраны окружающей среды; теоретически анализирует литературные сведения и НПА РФ и субъектов РФ	владеет теоретическими основами охраны окружающей среды; теоретически анализирует литературные сведения и НПА РФ и субъектов РФ; методами обобщения информации и результирует выводы	Теоретические вопросы
--	---------	--	---	--	-----------------------

2.2. Критерии и шкалы оценивания результатов обучения при проведении текущего контроля успеваемости

Текущий контроль предназначен для проверки хода и качества формирования компетенций, стимулирования учебной работы обучаемых и совершенствования методики освоения новых знаний. Он обеспечивается проведением семинаров, оцениванием контрольных заданий, проверкой конспектов лекций, выполнением индивидуальных и творческих заданий, периодическим опросом обучающихся на занятиях. Контролируемые разделы (темы) дисциплины, компетенции и оценочные средства представлены в таблице.

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства**
1-1	Основные понятия охраны окружающей среды	ОК-4, ОПК-5, ПК-3	контрольная работа № 1
2-1	Источники охраны окружающей среды	ОК-4, ОПК-5, ПК-3	контрольная работа № 1
3-1	Понятие и виды правоотношений в сфере охраны окружающей среды	ОК-4, ОПК-5, ПК-3	контрольная работа № 1
4-1	Основные права и обязанности граждан в сфере охраны окружающей среды	ОК-4, ОПК-5, ПК-3	контрольная работа № 1
5-1	Управление в сфере охраны окружающей среды	ОК-4, ОПК-5, ПК-3	контрольная работа № 2
6-1	Экономический механизм в сфере охраны окружающей среды	ОК-4, ОПК-5, ПК-3	контрольная работа № 2
7-1	Юридическая ответственность за правонарушения в сфере охраны окружающей среды	ОК-4, ОПК-5, ПК-3	контрольная работа № 2

* *Наименование темы (раздела) или тем (разделов) берется из рабочей программы дисциплины.*

** *Примеры процедур оценивания: тестирование, контрольная работа, эссе, реферат, коллоквиум, выполнение кейса, решение ситуационных задач, написание диктанта и т.д.*

Критерии и шкала оценивания контрольной работы

Оценка	Критерий оценки
«зачтено»	Обучающийся полностью дал правильный полный ответ на 2 и более вопроса из трех предложенных. Показал отличные знания и умения в рамках усвоенного учебного материала.
«не зачтено»	Обучающийся не дал правильный ответ только на 2 или на все вопросы из трех предложенных, при этом проявил недостаточный уровень знаний и умений.

2.3. Критерии и шкалы оценивания результатов обучения при проведении промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения всего объема учебной дисциплины. Для оценивания результатов обучения при проведении промежуточной аттестации (зачет) используется двух бальная система «Зачтено», «Не зачтено».

Критерии и шкала оценивания результатов обучения при проведении зачета

Шкала оценивания	Критерии	Уровень освоения компетенций
«Зачтено»	наличие глубоких и исчерпывающих знаний в рамках усвоенного программного материала, правильные и уверенные действия по применению полученных знаний на практике, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, знание ответов на дополнительные вопросы	Эталонный
	наличие твердых и достаточно полных знаний программного материала, незначительные ошибки при освещении заданных вопросов, правильные действия по применению знаний на практике, четкое изложение материала, знание ответов на большинство дополнительных вопросов	Стандартный
	наличие удовлетворительных знаний усвоенного материала, изложение ответов с существенными неточностями, уверенно исправляемыми после дополнительных вопросов, необходимость наводящих вопросов, правильные действия по применению знаний на практике	Пороговый
«Не зачтено»	наличие грубых ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы.	Компетенции не сформированы

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

3.1. Оценочные средства текущего контроля успеваемости

В данном разделе представляются типовые контрольные задания, контрольные работы, тесты, типовые контрольные задания для выполнения разноуровневых задач, тексты ситуационных задач, кейс-задачи, варианты заданий для проведения круглого стола, вопросы для дискуссий, темы рефератов, перечень докладов и др., в соответствии с определенными оценочными средствами.

Вопросы для подготовки к контрольной работе № 1

1. Этапы развития права природопользования
2. Понятие правовой охраны окружающей среды и его предмет
3. Понятие и методы правовой охраны окружающей среды
4. Нормы правовой охраны окружающей среды: понятие, признаки, виды
5. Система правовой охраны окружающей среды: понятие, структура
6. Принципы правовой охраны окружающей среды
7. Понятие и виды источников правовой охраны окружающей среды
8. Система источников правовой охраны окружающей среды
9. Понятие и виды правоотношений в сфере охраны окружающей среды
10. Признаки правоотношений в сфере охраны окружающей среды
11. Основания возникновения и прекращения правоотношений в сфере охраны окружающей среды
12. Виды юридических фактов правоотношений в сфере охраны окружающей среды
13. Субъекты правоотношений в сфере охраны окружающей среды
14. Понятие правоспособности в сфере охраны окружающей среды
15. Понятие дееспособности в сфере охраны окружающей среды
16. Объекты правоотношений в сфере охраны окружающей среды
17. Содержание правоотношения в сфере охраны окружающей среды
18. Права и обязанности граждан РФ в сфере охраны окружающей среды: понятие и виды
19. Гарантии и защита прав в сфере охраны окружающей среды
20. Понятие, содержание и формы права собственности на природные ресурсы
21. Объекты и субъекты права собственности на природные ресурсы
22. Понятие и виды права природопользования

23. Право общего природопользования
24. Право специального природопользования
25. Субъекты и объекты права природопользования
26. Содержание права природопользования

Пример контрольного задания № 1 для обучающегося:

1. Объекты и субъекты пользования животным миром, правовое основание.
2. Виды юридических фактов правоотношений в сфере охраны окружающей среды
3. Субъекты правоотношений в сфере охраны окружающей среды

Вопросы для подготовки к контрольной работе № 2

1. Понятие и виды управления в области охраны окружающей среды и природопользования
2. Функции управления в области охраны окружающей среды и природопользования
3. Виды органов управления в сфере охраны окружающей среды (общей и специальной компетенции) и их особенности
4. Полномочия Президента РФ в сфере охраны окружающей среды
5. Полномочия Правительства РФ в сфере охраны окружающей среды
6. Полномочия администрации субъектов РФ в сфере охраны окружающей среды
7. Полномочия органов местного самоуправления в сфере охраны окружающей среды
8. Полномочия Министерства природных ресурсов и экологии
9. Полномочия федерального агентства водных ресурсов
10. Полномочия федеральной службы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды
11. Правовые основы экологического нормирования
12. Правовые основы оценки воздействия на окружающую среду
13. Правовые основы экологической экспертизы
14. Правовые основы экологического лицензирования
15. Правовые основы экологической сертификации
16. Правовые основы экологического аудита
17. Правовые основы экологического мониторинга
18. Правовые основы экологического контроля
19. Экономический механизм управления в области окружающей среды и природопользования
20. Понятие и виды платы природопользования
21. Понятие планирования и прогнозирования в сфере природопользования
22. Понятие и виды правонарушений в сфере охраны окружающей среды
23. Признаки правонарушения в сфере охраны окружающей среды

24. Состав правонарушения в сфере охраны окружающей среды
25. Юридическая ответственность за правонарушения в сфере охраны окружающей среды: понятие, функции
26. Дисциплинарная и материальная ответственность за правонарушения в сфере охраны окружающей среды: понятие, виды взысканий, условия наступления ответственности
27. Гражданско-правовая ответственность за правонарушения в сфере охраны окружающей среды: понятие, виды
28. Административно-правовая ответственность за правонарушения в сфере охраны окружающей среды: понятие, состав, виды административных наказаний
29. Уголовная ответственность за преступления в сфере охраны окружающей среды: понятие, состав, виды наказаний

Пример контрольного задания № 2 для обучающегося:

1. Понятие и виды платы природопользования
2. Юридическая ответственность за правонарушения в сфере охраны окружающей среды: понятие, функции
3. Полномочия Министерства природных ресурсов и экологии

3.2. Оценочные средства промежуточной аттестации

Перечень теоретических вопросов (для оценки знаний)

Вопросы для подготовки к зачету

1. Этапы развития права природопользования
2. Понятие правовой охраны окружающей среды и его предмет
3. Понятие и методы правовой охраны окружающей среды
4. Нормы правовой охраны окружающей среды: понятие, признаки, виды
5. Система правовой охраны окружающей среды: понятие, структура
6. Принципы правовой охраны окружающей среды
7. Понятие и виды источников правовой охраны окружающей среды
8. Система источников правовой охраны окружающей среды
9. Понятие и виды правоотношений в сфере охраны окружающей среды
10. Признаки правоотношений в сфере охраны окружающей среды
11. Основания возникновения и прекращения правоотношений в сфере охраны окружающей среды
12. Виды юридических фактов правоотношений в сфере охраны окружающей среды
13. Субъекты правоотношений в сфере охраны окружающей среды
14. Понятие правоспособности в сфере охраны окружающей среды
15. Понятие дееспособности в сфере охраны окружающей среды

16. Объекты правоотношений в сфере охраны окружающей среды
17. Содержание правоотношения в сфере охраны окружающей среды
18. Права и обязанности граждан РФ в сфере охраны окружающей среды:
понятие и виды
19. Гарантии и защита прав в сфере охраны окружающей среды
20. Понятие, содержание и формы права собственности на природные ресурсы
21. Объекты и субъекты права собственности на природные ресурсы
22. Понятие и виды права природопользования
23. Право общего природопользования
24. Право специального природопользования
25. Субъекты и объекты права природопользования
26. Содержание права природопользования
27. Понятие и виды управления в области охраны окружающей среды и природопользования
28. Функции управления в области охраны окружающей среды и природопользования
29. Виды органов управления в сфере охраны окружающей среды (общей и специальной компетенции) и их особенности
30. Полномочия Президента РФ в сфере охраны окружающей среды
31. Полномочия Правительства РФ в сфере охраны окружающей среды
32. Полномочия администрации субъектов РФ в сфере охраны окружающей среды
33. Полномочия органов местного самоуправления в сфере охраны окружающей среды
34. Полномочия Министерства природных ресурсов и экологии
35. Полномочия федерального агентства водных ресурсов
36. Полномочия федеральной службы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды
37. Правовые основы экологического нормирования
38. Правовые основы оценки воздействия на окружающую среду
39. Правовые основы экологической экспертизы
40. Правовые основы экологического лицензирования
41. Правовые основы экологической сертификации
42. Правовые основы экологического аудита
43. Правовые основы экологического мониторинга
44. Правовые основы экологического контроля
45. Экономический механизм управления в области окружающей среды и природопользования
46. Понятие и виды платы природопользования
47. Понятие планирования и прогнозирования в сфере природопользования
48. Понятие и виды правонарушений в сфере охраны окружающей среды
49. Признаки правонарушения в сфере охраны окружающей среды
50. Состав правонарушения в сфере охраны окружающей среды

51. Юридическая ответственность за правонарушения в сфере охраны окружающей среды: понятие, функции
52. Дисциплинарная и материальная ответственность за правонарушения в сфере охраны окружающей среды: понятие, виды взысканий, условия наступления ответственности
53. Гражданско-правовая ответственность за правонарушения в сфере охраны окружающей среды: понятие, виды
54. Административно-правовая ответственность за правонарушения в сфере охраны окружающей среды: понятие, состав, виды административных наказаний
55. Уголовная ответственность за преступления в сфере охраны окружающей среды: понятие, состав, виды наказаний

4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

4.1. Описание процедур проведения текущего контроля успеваемости студентов

В таблице представлено описание процедур проведения контрольно-оценочных мероприятий текущего контроля успеваемости студентов, в соответствии с рабочей программой дисциплины, и процедур оценивания результатов обучения с помощью спланированных оценочных средств.

Наименование оценочного средства	Описания процедуры проведения контрольно-оценочного мероприятия и процедуры оценивания результатов обучения
Контрольная работа	Контрольная работа проводится по результатам освоения разделов дисциплины во время практических занятий. Во время проведения контрольной работы пользоваться учебниками, справочниками, конспектами лекций, тетрадями для практических занятий не разрешено. Преподаватель на практическом занятии, предшествующем занятию проведения контрольной работы, доводит до обучающихся: темы, количество вопросов в задании.

4.2. Описание процедур проведения промежуточной аттестации

Зачет

Промежуточный контроль проводится в виде устного зачета. В билете предусматривается три теоретических вопроса. Обучающимся дается время для подготовки к ответу, для составления конспекта ответа. Билеты зачета

включают три теоретических вопроса из рассматриваемых разделов программы.

При определении уровня достижений обучающихся на зачете обращается особое внимание на следующее:

- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос;
- показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи;
- знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной дисциплины и междисциплинарных связей;
- ответ формулируется в терминах дисциплины, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию обучающегося;
- теоретические постулаты подтверждаются примерами.

При выставлении оценки учитывается активность студента во время аудиторных занятий, выполнение им заданий для самостоятельной работы и результаты контрольных работ по лекционному материалу и материалу практических занятий.

Разработчик:

доцент кафедры Водного хозяйства и инженерной экологии

Казыкина С.М.