

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой трудового права
юридического факультета



С.В. Передерин
25.05.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.31 Экологическое право

1. Шифр и наименование специальности:

40.05.04 – Судебная и прокурорская деятельность

2. Специализация: прокурорская деятельность

3. Квалификация выпускника: юрист

4. Форма обучения: очная

5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: трудового права

6. Составители программы: Скоморохина Елена Владимировна, к.ю.н., доцент.

7. Рекомендована: Научно-методическим советом юридического факультета от 25.05.2023 г. протокол № 8

Отметка о продлении

8. Учебный год: 2025/2026

Семестр: 5

9. Цели и задачи учебной дисциплины: Целью изучения дисциплины является овладение знаниями по одной из основных образовательных правовых дисциплин – экологическому праву.

Задачами изучения дисциплины являются:

- знание роли и места экологического права в системе правовых дисциплин;
- изучение системы экологического контроля, механизмов обеспечения экологических прав;
- приобретение навыков в эколого-правовой экспертизе различных объектов и согласования намечаемой хозяйственной деятельности;
- знание порядка обращения в органы государственной власти и судебные органы по вопросам защиты экологических прав граждан;
- ознакомление с системой органов специально уполномоченных в области охраны окружающей среды, их компетенциями в плане применения мер юридической ответственности за нарушение действующего экологического законодательства.

10. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Учебная дисциплина «Экологическое право» относится к Блоку Б1 «Дисциплины (модули)», обязательная часть.

Требования к входным знаниям, умениям и навыкам: слушатели должны иметь общее представление об экологическом праве; должны знать конституционные положения об экологических правах субъектов экологических правоотношений; должны быть способны осуществлять анализ от общего к частному. Данная дисциплина предшествует государственной итоговой аттестации

11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

Код	Название компетенции	Код(ы)	Индикатор(ы)	Планируемые результаты обучения
ОПК-5	Способен профессионально толковать нормы права	ОПК-5.1 ОПК-5.2	Понимает сущность и значение толкования норм права в профессиональной юридической деятельности Использует различные приемы и способы толкования норм права для уяснения и разъяснения их смысла и содержания	Знать: правила толкования правовых норм, особенности применения норм различных отраслей права. Уметь: анализировать, толковать, применять положения нормативно-правовых актов, регулирующих экологические правоотношения. Владеть: навыками анализа правовых норм в сфере профессиональной деятельности; разрешения правовых проблем и коллизий в сфере профессиональной деятельности.
ПК-2	Способен квалифицированно применять правовые нормы и принимать правопримениительные акты в	ПК-2.1	Различает специфику и особенности конкретных сфер юридической деятельности, в которых осуществля-	Знать: экологическое законодательство, регулирующего общие положения экологического права, сущность и содержание

	конкретных сферах юридической деятельности	ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5	ляется правоприменение. Анализирует право-применительную практику в целях решения профессиональных задач. Понимает значимость и сущность правосудия, различает виды судопроизводства; Понимает сущность контрольно-надзорной деятельности, систему соответствующих органов, различает виды контрольно-надзорных полномочий и правоприменительных актов. Понимает значение и специфику правоприменения в системе государственной и муниципальной службы	понятий, категорий, институтов экологического права. Уметь: анализировать, толковать, применять положения нормативно-правовых актов, регулирующих экологические правоотношения. Владеть: навыками анализа правоприменительной практики в сфере профессиональной деятельности; разрешения правовых проблем и коллизий; реализации норм экологического законодательства в сфере взаимодействия общества и природы.
ПК-8	Способен оказывать правовую помощь и различные виды юридических услуг, давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных сферах юридической деятельности	ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-8.4 ПК-8.5	Выбирает наиболее эффективный способ оказания правовой помощи гражданам и организациям. Демонстрирует понимание значения и сущности представительства прав и интересов граждан и организаций в судах, государственных органах, органах местного самоуправления, организациях. Дает устные и письменные консультации и разъяснения по правовым вопросам. Проводит юридическую экспертизу: оценивает соответствие нормативных и право-применительных актов действующему законодательству. Составляет квалифи-	Знать: положения экологического законодательства, регулирующие общественные отношения в различных сферах профессиональной деятельности. Уметь: анализировать, делать выводы в ситуациях, основанных на экологических правоотношениях; формулировать правовую позицию, основанную на нормах экологического законодательства и правоприменительной практики. Владеть: навыками анализа правоотношений, возникающих в конкретной сфере профессиональной деятельности; способностью делать выводы и формулировать позицию, основанную на

			цированные юридические документы и заключения	нормах экологического права в конкретных видах юридической деятельности.
--	--	--	---	--

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/часах в соответствии с учебным планом — 4/144.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

13. Трудоемкость по видам учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	Всего	По семестрам	
		3 семестр	4 семестр
Аудиторные занятия	64	64	
в том числе:	лекции	16	16
	практические	48	48
	лабораторные		
Самостоятельная работа	44	44	
в том числе: курсовая работа	9	9	
Форма промежуточной аттестации: зачет/экзамен	0/36	36	
Итого:	144	144	

13.1. Содержание дисциплины

п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса, ЭУМК
Лекции			
1.1	Проблемы взаимодействия общества и природы	Формы взаимодействия общества и природы. Общая характеристика экологических проблем в мире и в России. Экологический кризис: понятие, причины, формы проявления, пути преодоления Концепция перехода РФ к устойчивому развитию. Основы государственной политики в области экологического развития. Экологическая функция российского государства.	
1.2	Право собственности на природные ресурсы и	Понятие, признаки и функции объектов экологического права. Конституционные основы права собственности на природные ресурсы и	

	объекты	объекты. Право государственной собственности на природные ресурсы и объекты. Право муниципальной собственности на природные ресурсы и объекты. Право частной собственности на природные ресурсы и объекты.	
1.3	Правовые основы управления природопользованием и охраной окружающей среды	Понятие и виды управления природопользованием и охраной окружающей среды. Виды органов общей компетенции государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды. Органы специальной компетенции государственного управления в указанной сфере.	
1.4	Механизмы охраны окружающей среды	Правовой механизм охраны окружающей среды. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды (экономический механизм). Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологическое страхование. Государственная поддержка деятельности, осуществляющей в целях охраны окружающей среды.	
1.5	Надзор и контроль в области охраны окружающей среды и природопользования	Понятие, задачи и система органов экологического надзора и контроля. Государственный экологический надзор. Производственный экологический контроль. Общественный экологический контроль. Санитарно-эпидемиологический надзор и нормирование.	
1.6	Правовая охрана окружающей среды при строительстве хозяйственных и иных объектов	Понятие и значение экологических требований к различным видам хозяйственной и иной деятельности. Экологические требования на стадии размещения объекта. Экологические требования на стадии проектирования объекта. Экологические требования при строительстве и реконструкции хозяйственных и иных объектов. Экологические требования при вводе в эксплуатацию объектов. Экологические требования при эксплуатации и выводе из эксплуатации объектов.	
1.7	Правовое регулирование охраны окружающей среды в различных сферах хозяйственной и иной деятельности.	Экологические требования в энергетике. Экологические требования в промышленности. Экологические требования в сфере военно-оборонной деятельности. Экологические требования при производстве и эксплуатации автомобильных и иных транспортных средств. Экологические требования в сфере нефтегазодобывающего комплекса. Правовые проблемы охраны озонового слоя атмосферы.	
1.8	Правовое обеспечение экологической безопасности	Понятие экологической безопасности. Глобальная и национальная экологическая безопасность. Оценка экологического риска.	

		Обеспечение экологической безопасности в различных видах хозяйственной деятельности	
1.9	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	Понятие международного права окружающей среды. Объекты международно-правовой охраны окружающей среды. Принципы международного права окружающей среды. Источники международного права окружающей среды. Международные отношения в области охраны окружающей среды. Международные организации как субъекты международного права окружающей среды. Международно-правовая ответственность в области окружающей среды.	
1.10	Экологическое право Европейского Союза	Понятие и система экологического права Европейского Союза. Источники экологического права Европейского Союза. Экологическое законодательство Европейского Союза. Меры реализации законодательства Европейского Союза.	
Практические занятия			
2.1	Проблемы взаимодействия общества и природы	Формы взаимодействия общества и природы. Общая характеристика экологических проблем в мире и в России. Экологический кризис: понятие, причины, формы проявления, пути преодоления. Декларация Рио по окружающей среде и развитию. Концепция перехода РФ к устойчивому развитию. Основы государственной политики в области экологического развития. Экологическая функция российского государства.	
2.2	Экологическое право как отрасль права	Специфические черты экологического права. Предмет и методы правового регулирования. История развития экологического права. Экологические правоотношения: виды, субъекты, объекты. Принципы экологического права. Экологическое право как отрасль науки, отрасль права и учебная дисциплина.	
2.3	Источники экологического права.	Понятие, классификация источников экологического права. Конституционные основы регулирования природопользования и охраны окружающей среды. Федеральные законы как источники экологического права. Указы Президента, постановления и распоряжения Правительства - источники экологического права. Иные нормативные правовые акты как источники экологического права. Роль судебной практики в регулировании экологических отношений. Международные договоры Российской Федерации - источники экологического права. Федеральный закон "Об охране окру-	

		жающей среды": общая характеристика.	
2.4	Право собственности на природные ресурсы и объекты	Понятие, признаки и функции объектов экологического права. Понятие, содержание права собственности на природные ресурсы и объекты. Конституционные основы права собственности на природные ресурсы и объекты. Право государственной собственности на природные ресурсы и объекты. Право муниципальной собственности на природные ресурсы и объекты. Право частной собственности на природные ресурсы и объекты.	
2.5	Экологические права и обязанности граждан, общественных и иных некоммерческих организаций	Общая характеристика экологических прав граждан. Право граждан на благоприятную окружающую среду. Право граждан на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды. Право каждого на возмещение ущерба, причиненного его здоровью, имуществу экологическим правонарушением. Иные права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды. Права и обязанности общественных и иных некоммерческих объединений, осуществляющих деятельность в области охраны окружающей среды. Гарантии соблюдения экологических прав граждан.	
2.6	Право природопользования	Понятие и общая характеристика права природопользования. Принципы права природопользования. Виды права природопользования и их классификация. Содержание права природопользования. Основания возникновения и прекращения права природопользования.	
2.7	Правовые основы управления природопользованием и охраной окружающей среды	Понятие и виды управления природопользованием и охраной окружающей среды. Виды органов общей компетенции государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды. Органы специальной компетенции в указанной сфере.	
2.8	Механизмы охраны окружающей среды	Правовой механизм охраны окружающей среды. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды (экономический механизм). Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологическое страхование. Государственная поддержка деятельности, осуществляющей в целях охраны окружающей среды.	
2.9	Нормирование в области охраны окружающей среды	Понятие, значение и классификация экологических нормативов. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду. Наилучшие доступные технологии (НДТ). Технические регламенты и стандарты в области охраны окружающей среды. Лицензирование отдель-	

		ных видов деятельности в области охраны окружающей среды. Экологическая сертификация. Экологический аудит.	
2.10	Надзор и контроль в области охраны окружающей среды и природопользования	Понятие, задачи и система органов экологического контроля. Государственный экологический надзор. Производственный экологический контроль. Общественный экологический контроль. Санитарно-эпидемиологический надзор и нормирование.	
2.11	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	Понятие и значение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Основные требования и содержание ОВОС. Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду. Участие общественности в процедуре ОВОС. Понятие и значение экологической экспертизы. Принципы и виды экологической экспертизы. Объекты экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экологической экспертизы. Общественная экологическая экспертиза. Ответственность за нарушение законодательства об экологической экспертизе.	
2.12	Правовые основы информационного обеспечения природопользования и охраны окружающей среды	Правовые основы информационного обеспечения. Экологический мониторинг. Источники экологически значимой информации.	
2.13	Юридическая ответственность за экологические правонарушения	Понятие и состав экологического правонарушения. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения. Административная ответственность за экологические правонарушения. Уголовная ответственность за экологические преступления. Имущественная ответственность за экологические правонарушения. Понятие экологического вреда. Способы и принципы его возмещения. Возмещение вреда окружающей среде. Возмещение вреда здоровью и имуществу граждан, причиненного негативным воздействием окружающей среды. Ответственность за экологический вред, причиненный источником повышенной опасности.	
2.14	Правовая охрана окружающей среды при строительстве хозяйственных и иных объектов.	Понятие и значение экологических требований к различным видам хозяйственной и иной деятельности. Экологические требования на стадии размещения объекта. Экологические требования на стадии проектирования объекта. Экологические требования при строительстве и реконструкции хозяйственных и иных объектов. Экологические требования при вводе в эксплуатацию объектов. Экологические требования при эксплуатации и выводе из	

		эксплуатации объектов.	
2.15	Охрана окружающей среды в градостроительной деятельности	Понятие, субъекты и объекты градостроительства. Выбор и планирование территорий под строительство. Архитектурно-строительное проектирование. Контроль и проверка градостроительной деятельности.	
2.16	Правовая охрана окружающей среды в сельском хозяйстве	Понятие и основные направления охраны окружающей среды в сельском хозяйстве. Экологические требования при эксплуатации объектов сельскохозяйственного назначения. Экологические требования при мелиорации земель, использовании мелиоративных систем и гидротехнических сооружений. Экологические требования в области химизации сельского хозяйства. Охрана окружающей среды при осуществлении генно-инженерной деятельности и использовании ее результатов.	
2.17	Правовое регулирование охраны окружающей среды в различных сферах хозяйственной и иной деятельности.	Экологические требования в энергетике. Экологические требования в промышленности. Экологические требования в сфере военно-оборонной деятельности. Экологические требования при производстве и эксплуатации автомобильных и иных транспортных средств. Экологические требования в сфере нефтегазодобывающего комплекса	
2.18	Правовые требования обращения с отходами	Понятие и виды отходов производства и потребления. Правовое регулирование деятельности в области обращения с отходами производства и потребления. Нормирование, государственный учет и отчетность в области обращения с отходами. Экономическое регулирование в области обращения с отходами. Надзор и контроль в области обращения с отходами. Ответственность за нарушение законодательства РФ в области обращения с отходами.	
2.19	Охрана окружающей среды от различных видов негативного воздействия	Охрана окружающей среды от физического воздействия. Охрана окружающей среды от радиационного воздействия. Охрана окружающей среды от биологического воздействия. Охрана окружающей среды от химического воздействия.	
2.20	Правовое обеспечение экологической безопасности	Понятие экологической безопасности. Глобальная и национальная экологическая безопасность. Оценка экологического риска. Обеспечение экологической безопасности в различных видах хозяйственной деятельности.	
2.21	Охрана территорий и объектов с особым экологоправовым режимом	Общая характеристика правового режима особо охраняемых природных территорий. Правовой режим государственных природных заповедников. Правовой режим национальных	

	МОМ	и природных парков. Правовой режим государственных природных заказников. Правовой режим памятников природы, дендрологических парков и ботанических садов. Правовой режим лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Красная Книга РФ. Правовой режим зон чрезвычайной экологической ситуации (ЧЭС) и зон экологического бедствия (ЭБ).	
2.22	Правовое регулирование охраны природных объектов	Правовое регулирование охраны земель. Правовое регулирование охраны лесов. Правовое регулирование охраны вод. Правовое регулирование охраны недр. Правовое регулирование охраны атмосферного воздуха. Правовое регулирование охраны объектов животного мира.	
2.23	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	Понятие международного права окружающей среды. Объекты международно-правовой охраны окружающей среды. Принципы международного права окружающей среды. Источники международного права окружающей среды. Международные отношения в области охраны окружающей среды. Международные организации как субъекты международного права окружающей среды. Международно-правовая ответственность в области окружающей среды.	
2.24	Экологическое право Европейского Союза	Понятие и система экологического права Европейского Союза. Источники экологического права Европейского Союза. Экологическое законодательство Европейского Союза. Меры реализации законодательства Европейского Союза.	

13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Лекции	Практические	самостоятельная	Контроль	Всего
1.	Проблемы взаимодействия общества и природы	2	2	3		7
2.	Экологическое право как отрасль права		2	1		3
3.	Источники экологического права.		2	1		3
4.	Право собственности на природные ресурсы и объекты	2	2	1		5
5.	Экологические права и обязанности граждан, общественных и иных некоммерческих организаций		4	2		6
6.	Право природопользования		2	2		4
7.	Правовые основы управления природопользованием и охраной окружающей среды	2	2	2		6
8.	Механизмы охраны окружающей	2	2	2		6

	среды				
9.	Нормирование в области охраны окружающей среды	2	2		4
10.	Надзор и контроль в области охраны окружающей среды и природопользования	2	2	2	6
11.	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза.		2	2	4
12.	Правовые основы информационного обеспечения природопользования и охраны окружающей среды		2	2	4
13.	Юридическая ответственность за экологические правонарушения.		2	2	4
14.	Правовая охрана окружающей среды при строительстве хозяйственных и иных объектов	2	2	2	6
15.	Охрана окружающей среды в градостроительной деятельности		2	2	4
16.	Правовая охрана окружающей среды в сельском хозяйстве		2	2	4
17.	Правовое регулирование охраны окружающей среды в различных сферах хозяйственной и иной деятельности.	2	2	2	6
18.	Правовые требования обращения с отходами		2	2	4
19.	Охрана окружающей среды от различных видов негативного воздействия		2	2	4
20.	Правовое обеспечение экологической безопасности	2	2	2	6
21.	Охрана территорий и объектов с особым эколого-правовым режимом		2	2	4
22.	Правовое регулирование охраны природных объектов.		2	2	4
23.	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		2	1	3
24.	Экологическое право Европейского Союза			1	1
	Контроль			36	36
	Итого:	16	48	44	36
					144

14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучающимся следует использовать опубликованные методические пособия по курсу «Экологическое право России» из списка литературы.

Самостоятельная работа студента при изучении дисциплины должна включать в себя освоение материала на основе анализа необходимых нормативно-правовых актов, основной учебной литературы учебного курса, лекционного материала, а также дополнительной

тельной литературы. Закрепление теоретического материала должно осуществляться посредством анализа существующих теоретических проблем и решения практических задач. При освоении отдельных тем учебного курса в целях развития практических навыков и умений рекомендуется написание правовых документов.

Организация самостоятельной работы студента должна строиться по системе поэтапного освоения материала. Метод поэтапного изучения включает в себя предварительную подготовку, непосредственное изучение теоретического содержания источника, обобщение полученных знаний. Являясь необходимым элементом дидактической связи различных методов обучения между собой, самостоятельная работа студентов призвана обеспечить более глубокое, творческое усвоение понятийного аппарата дисциплины.

15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины

А) Основная литература

Название

Демичев, А.А. Экологическое право : учебник : [16+] / А.А. Демичев, О.С. Грачева. – Москва : Прометей, 2017. – 349 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187>). – ISBN 978-5-906879-31-8. – Текст : электронный.

Экологическое право России : учебное пособие / под ред. Н.В. Румянцева. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2016. – 352 с. : ил. – (Dura lex, sed lex). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446584> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02826-2. – Текст : электронный.

Экологическое право : учебник для бакалавров — Москва : Проспект, 2016 . 375 с. —. ISBN 978-5-392-18462-0.

Казанцева, Л.А. Экологическое право: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 486 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127> – Библиогр.: с. 468-480. – ISBN 978-5-4475-9312-4. – DOI 10.23681/480127. – Текст : электронный.

Б) Дополнительная литература

Название

Маринченко, А.В. Экология : учебник / А.В. Маринченко. – 8-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 304 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573333> – Библиогр.: с. 274. – ISBN 978-5-394-03589-0. – Текст : электронный.

Ответственность в государственном управлении : сборник научных трудов / под ред. С.Н. Зайковой, И.С. Иванова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 129 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564647> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0237-5. – DOI 10.23681/564647. – Текст : электронный.

Старокожева, Г.И. Управление особо охраняемыми природными территориями в регионах / Г.И. Старокожева, И.В. Митрофанова, О.А. Голодова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 111 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571217> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0462-1. – DOI 10.23681/571217. – Текст : электронный.

Влияние глобализации на политico-правовые процессы в современной России /

С.А. Балаев, А.И. Григорьев, Ю.Н. Ермолаева и др. ; под общ. ред. С.Н. Зайковой. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 273 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497456> (дата обращения: 01.09.2020). – Библиогр.: с. 240-268. – ISBN 978-5-4475-9850-1. – DOI 10.23681/497456. – Текст : электронный.

Экологическое право : Учебно-методическое пособие / Н.В. Симонова. — Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2019 . 168, [1] с. —. ISBN 978-5-9273-2748-5.

Экологическое право России : учебное пособие / Н. В. Румянцев, С. Я. Казанцев, Е. Л. Любарский и др. ; ред. Н. В. Румянцев. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити, 2012. – 432 с. – (Dura lex, sed lex). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118200> – ISBN 978-5-238-01751-8. – Текст : электронный.

Медянников, Ю. В. Экологическое право: практикум-тренинг для студентов направления подготовки 030900.62 Юриспруденция : [16+] / Ю. В. Медянников ; Российской таможенной академия, Владивостокский филиал, Кафедра административного и таможенного права. – Владивосток : Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 2014. – 24 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438345> () . – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

Ляпustin, С. Н. Правовые основы охраны природы : учебное пособие : [16+] / С. Н. Ляпustin, В. В. Сонин, Н. С. Барей ; Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, Всемирный фонд дикой природы (WWF) Амурский филиал. – Владивосток : Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 2014. – 217 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438353> Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9590-0630-3. – Текст : электронный.

Кричевский, М. Я. Правонарушения против экологической безопасности, окружающей среды и порядка природопользования. Административная ответственность / М. Я. Кричевский. – Москва : Лаборатория книги, 2010. – 65 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89426> – Текст : электронный.

Международное экологическое право : учебник / отв. ред. Р. М. Валеев ; Казанский (Приолжский) федеральный университет. – Москва : Статут, 2012. – 639 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=449278> (– Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8354-0859-7. – Текст : электронный.

В) информационные электронно-образовательные ресурсы:

№ п/п	Источник
1.	Электронно-библиотечная система "Лань" https://e.lanbook.com/
2.	Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека online" http://biblioclub.ru/
3.	Национальный цифровой ресурс "РУКОНТ" http://rucont.ru
4.	Электронно-библиотечная система "Консультант студента" http://www.studmedlib.ru
5.	Образовательная платформа «ЮРАЙТ»
6.	Электронная библиотека Зональной научной библиотеки Воронежского госуниверситета https://lib.vsu.ru/
7.	Электронный учебный курс по дисциплине «Экологическое право РФ» https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=5719 , «Электронный университет ВГУ» (LMS Moodle,

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

Экологическое право : практикум / сост. Э.С. Навасардова, К.В. Колесникова, Т.Н. Зиновьева ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 107 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494685> – Библиогр.: с. 90. – Текст : электронный.

Сборник задач и тестовых заданий по экологическому праву : учебно-методическое пособие / Воронеж. гос. ун-т ; сост. Е.В. Скоморохина. — Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2018 . Загл. с титул. экрана .— Загл. с титул. экрана

<http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m18-44.pdf>

17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии (ДОТ), электронное обучение (ЭО), смешанное обучение):

При реализации дисциплины проводятся лекции и практические занятия, направленные на выявление и рассмотрение дискуссионных вопросов в рамках отдельных разделов дисциплины.

Контроль знаний в рамках практических занятий осуществляется посредством проведения текущей аттестации.

Программа учебной дисциплины реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Мультимедиа-проектор NEC NP 50, экран настенный CS 244*244, ноутбук Dell Inspiron 1720. Компьютеры (мониторы Samsung, системные блоки ASUSH11) (13 шт.).

Программное обеспечение:

WinPro 8 RUS Upgrd OLP NL Acdmc;

OfficeSTD 2013 RUS OLP NL Acdmc;

WinSrvStd 2012 RUS OLP NL Acdmc 2Proc;

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition;

Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах Антиплагиат.ВУЗ;

СПС «ГАРАНТ-Образование»;

СПС «Консультант Плюс» для образования.

19. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Оценочные средства
1	Проблемы взаимодействия общества и при-	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-	Тестовые задания

	роды		2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	
2	Экологическое право как отрасль права	ОПК-4, ПК-2, ПК-6	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания
3	Источники экологического права.	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания
4	Право собственности на природные ресурсы и объекты	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания, ситуационная задача
5	Экологические права и обязанности граждан, общественных и иных некоммерческих организаций	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания
6	Право природопользования	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания
7	Правовые основы управления природопользованием и охраной окружающей среды	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания, составление юридических документов
8	Механизмы охраны окружающей среды	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания, ситуационная задача
9	Нормирование в области охраны окружающей среды	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Ситуационная задача
10	Надзор и контроль в области охраны окружающей среды и природопользования	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Ситуационная задача
11	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза.	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Ситуационная задача

12	Правовые основы информационного обеспечения природопользования и охраны окружающей среды	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Ситуационная задача
13	Юридическая ответственность за экологические правонарушения.	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания
14	Правовая охрана окружающей среды при строительстве хозяйственных и иных объектов	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания
15	Охрана окружающей среды в градостроительной деятельности	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания
16	Правовая охрана окружающей среды в сельском хозяйстве	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Ситуационная задача
17	Правовое регулирование охраны окружающей среды в различных сферах хозяйственной и иной деятельности.	ОПК-5 ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания, ситуационная задача
18	Правовые требования обращения с отходами	ОПК-5 ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания, ситуационная задача
19	Охрана окружающей среды от различных видов негативного воздействия	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания, ситуационная задача
20	Правовое обеспечение экологической безопасности	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания, ситуационная задача
21	Охрана территорий и объектов с особым эколого-правовым режимом	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания, ситуационная задача
22	Правовое регулирова-	ОПК-5, ПК-2,	ОПК-5.1; ОПК-5.2;	Тестовые задания,

	ние охраны природных объектов.	ПК-8	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	ситуационная задача
23	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	ОПК-5 ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания, ситуационная задача
24	Экологическое право Европейского Союза	ОПК-5, ПК-2, ПК-8	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	Тестовые задания, ситуационная задача
Промежуточная аттестация Форма контроля - экзамен			Перечень вопросов, ситуационная задача	

20. Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания

20.1 Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

- Тестовое задание;
- Составление юридических документов;
- Ситуационная задача.

Текущая аттестация проводится в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета. Критерии оценивания приведены ниже.

Комплект заданий по составлению юридических документов (по дисциплине «Экологическое право» предусмотрено составление процессуальных актов)

Перечень процессуальных актов:

1. Протокол об административном правонарушении в сфере охраны окружающей среды и природопользования.
2. Акт обследования территории (акватории) на предмет соблюдения природоохранных требований

Критерии оценивания:

Оценка	Критерий оценки
Зачтено	Акт составлен правильно: аргументированно, ясно, самостоятельно, оформлен аккуратно, отражены его основные положе-

	ния, правильно применены нормы законодательства.
Незачтено	Составленный акт содержит неясные положения, неаргументирован, написан несамостоятельно, оформлен небрежно, не отражены основные положения, неправильно применены нормы законодательства.

Перечень практических заданий (ситуационных задач):
Пример ситуационной задачи

1.

Государственное производственное предприятие групповых систем водопроводно-канализационного хозяйства «Кавминводоканал» обратилось в юридическую фирму с просьбой дать разъяснение по следующему вопросу. Ручей «Балка Горькая» характеризуется как пересыхающий с малым расходом (стоком) и не внесен в государственный водный кадастр. Относится ли ручей к водным объектам? Если он к таковым не относится, означает ли это, что предприятие не должно вносить платеж за сброс в этот ручей загрязненных сточных вод?

Дайте разъяснения по указанным вопросам.

2.

Окружающие курорт Белокуриха горы (Алтайский край) в большей части покрыты деревьями, посаженными руками человека, что явно прослеживается в виде стройных рядов деревьев.

Является ли такая совокупность деревьев лесом и объектом экологического права? Назовите критерии, по которым объекты природы отличаются от антропогенных объектов, и покажите это на примерах.

3.

Гражданин Н. на территории городского зоопарка поймал лебедя и при попытке вынести тушку убитой птицы, был задержан охраной зоопарка.

Дайте правовую квалификацию действий гражданина Н.

Практические задания в виде решения ситуационных задач содержатся в следующем источнике: Сборник задач и тестов по экологическому праву: учебно-методическое пособие / Е.В. Скоморохина. – Воронеж, Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2018.

Критерии оценивания:

Оценка	Критерий оценки
Зачтено	Задача решена правильно: аргументированно, со ссылкой на теоретические положения, нормы законодательства, с использованием правоприменительной практики.
Незачтено	Задача решена неправильно: аргументирована частично, без ссылок на теоретические положения, нормы законодательства, без использования правоприменительной практики.

Тестовые задания

Вариант 1.

Часть 1.

Выбрать один правильный ответ

1. Экологическая безопасность является формой взаимодействия общества и природы, производной от:

- а) экологической формы
- б) экономической формы
- в) рекреационной
- г) эколого-экономической

2. Формы взаимодействия общества с природой:

- а) экологическая, экономическая, эколого-экономическая
- б) социальная, культурно-оздоровительная, экологическая
- в) природоохранная, экономическая, эколого-экономическая
- г) экологическая, экономическая, социальная, политическая

3. В основе экологического кризиса лежит противоречие между:

- а) обществом и природой
- б) естественными законами развития природы и достижениями науки
- в) экологическими и экономическими интересами общества
- г) естественными и социальными интересами общества

4. Концепция устойчивого развития закреплена в:

- а) Конституции
- б) ФЗ «Об охране окружающей среды»
- в) Указе Президента РФ
- г) Распоряжении Правительства РФ

5. Предметом экологического права являются:

- а) отношения между обществом и природой
- б) совокупность норм, регулирующих общественные отношения, в сфере взаимодействия общества и природы
- в) общественные отношения, возникающие в сфере взаимодействия общества и государства, связанные с ликвидацией негативных последствий антропогенной деятельности на окружающую среду
- г) общественные отношения по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов

Часть 2

Провести соответствие

1.

- 1. Природный объект
- 2. Природно-антропогенный объект
- 3. Антропогенный объект

- А) выкопанный пруд
- Б) озеро
- В) водохранилище
- Г) лес, посаженный человеком
- Д) домашние животные

2.

Какие виды деятельности лицензируют:

- 1. Росприроднадзор РФ

- 2. Ростехнадзор РФ
- 3. Роспотребнадзор РФ
- 4. Росгидромет
- 5. МЧС России

А. По проведению экспертизы промышленной безопасности
Б. Обращение с отходами 1-1У класса опасности
В. Эксплуатация взрывопожароопасных производственных объектов 1-№ класса опасности
Г. По тушению пожаров
Д. В области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных
Е. В области гидрометеорологии
Ж. По производству маркшейдерских работ.

3

- 1. Международные природные объекты
- 2. Объекты, имеющие международное значение
- 3. Объекты, международные по своему происхождению

А. Озеро Байкал
Б. Перелетные птицы
В. Космос
Г. Ресурсы континентального шельфа
Д. Воздух
Е. Ресурсы исключительной экономической зоны
Ж. Мигрирующие виды животных
З. Участки тропических лесов
И. Мировой океан

4

Установить подчиненность государственных органов

- 1. Президент РФ
- 2. Правительство РФ
- 3. Минприроды РФ

А. Роспотребнадзор РФ
Б. Ростехнадзор РФ
В. Росприроднадзор РФ
Г. МЧС России
Д. Росгидромет
Е. Росводресурс
Ж. Рослесхоз
З. Роснедра

Часть 3
Дать определение:

- 1. Устойчивое развитие –
- 2. Объекты экологического права –
- 3. ОВОС –

4. Технический регламент –
Экологический мониторинг -

Ответить на вопрос:

1. Какой орган осуществляет государственный экологический надзор?
2. Как определяется ставка платы за негативное воздействие на окружающую среду?
3. Каков максимальный срок проведения плановых и внеплановых проверок должностными лицами органов государственного экологического надзора?
4. Какой орган осуществляет санитарно-эпидемиологическое нормирование и санэпиднадзор?
5. Кто проводит процедуру ОВОС?
6. Кто проводит государственную экологическую экспертизу?
7. Перечислить конституционные экологические права граждан.

Критерии оценок:

Оценка «зачет» выставляется, если при прохождении тестирования обучающимся правильно даны ответы на не менее 40% тестовых заданий.

Оценка «незачет» выставляется, если при прохождении тестирования обучающимся правильно даны ответы на менее 40% тестовых заданий.

20.2 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

- Собеседование по экзаменационным билетам

Перечень вопросов к экзамену :

01	Формы взаимодействия общества и природы и их развитие
02	Общая характеристика экологических проблем в мире и в России
03	Экологический кризис: понятие, причины, формы проявления, пути преодоления
04	Концепция перехода РФ к устойчивому развитию
05	Основы государственной политики в области экологического развития
06	Экологическая функция российского государства
07	Специфические черты экологического права
08	Предмет и методы правового регулирования
09	История развития экологического права
10	Экологические правоотношения. Виды, субъекты, объекты
11	Принципы экологического права
12	Экологическое право как отрасль науки, отрасль права и учебная дисциплина
13	Понятие, классификация источников экологического права
14	Конституционные основы регулирования природопользования и охраны окружающей среды
15	Законы Российской Федерации как источники экологического права
16	Указы президента, постановления и распоряжения Правительства – источники экологического права
17	Нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, Органов местного самоуправления как источник экологического права
18	Роль судебной практики в регулировании экологических правоотношений
19	Международные договоры Российской Федерации – источники экологического

	права
20	Федеральный закон «Об охране окружающей среды»: общая характеристика
21	Конституционные основы права собственности на природные ресурсы и объекты
22	Право государственной собственности на природные ресурсы и объекты
23	Право муниципальной собственности на природные ресурсы и объекты
24	Право частной собственности на природные ресурсы и объекты
25	Общая характеристика экологических прав граждан
26	Право граждан на благоприятную окружающую среду
27	Право граждан на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды
28	Право каждого на возмещение ущерба, причиненного здоровью, имуществу экологическим правонарушением
29	Иные права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды
30	Права и обязанности общественных и иных некоммерческих объединений, осуществляющих деятельность в области охраны окружающей среды
31	Гарантии соблюдения экологических прав граждан
32	Понятие и общая характеристика права природопользования
33	Принципы права природопользования
34	Виды права природопользования и их классификация
35	Содержание права природопользования
36	Основания возникновения и прекращения права природопользования
37	Понятие и виды управления природопользованием и охраной окружающей среды
38	Виды органов общей компетенции государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды
39	Органы специальной компетенции в указанной сфере
40	Правовой механизм охраны окружающей среды
41	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды (экономический механизм)
42	Плата за негативное воздействие на окружающую среду
	Экологическое страхование
43	Государственная поддержка деятельности, осуществляющейся в целях охраны окружающей среды.
44	Понятие, значение и классификация экологических нормативов
45	Нормативы качества окружающей среды
46	Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду
47	Наилучшие доступные технологии (НДТ).
48	Технические регламенты и государственные стандарты в области охраны окружающей среды
49	Лицензирование отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды.
50	Экологическая сертификация
51	Экологический аудит
52	Понятие, задачи и система органов экологического надзора и контроля
53	Государственный экологический надзор
54	Производственный экологический контроль
55	Общественный экологический контроль
56	Санитарно-эпидемиологический надзор и нормирование
57	Правовые основы информационного обеспечения
58	Мониторинг окружающей среды
59	Источники экологически значимой информации
60	Понятие и значение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Основные требования и содержание ОВОС

61	Этапы проведения ОВОС
62	Участие общественности в процедуре ОВОС
63	Понятие и значение экологической экспертизы
64	Принципы и виды экологической экспертизы
65	Объекты экологической экспертизы
66	Порядок проведения государственной экологической экспертизы
67	Общественная экологическая экспертиза
68	Ответственность за нарушение законодательства об экологической экспертизе
69	Понятие и состав экологического правонарушения
70	Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения
71	Административная ответственность за экологические правонарушения
72	Уголовная ответственность за экологические преступления
73	Понятие экологического вреда. Способы и принципы его возмещения
74	Возмещение вреда природной среде
75	Возмещение вреда здоровью и имуществу граждан, причиненного негативным воздействием окружающей среды
76	Ответственность за экологический вред, причиненный источником повышенной опасности
77	Понятие и значение экологических требований к различным видам хозяйственной и иной деятельности
78	Экологические требования на стадии размещения объектов
79	Экологические требования на стадии проектирования объектов
80	Экологические требования при строительстве и реконструкции хозяйственных и иных объектов
81	Экологические требования при вводе в эксплуатацию хозяйственных и иных объектов
82	Экологические требования при эксплуатации и выводе из эксплуатации хозяйственных и иных объектов
83	Понятие, субъекты и объекты градостроительства
84	Выбор и планирование территорий под строительство
85	Архитектурно-строительное проектирование
86	Контроль и проверка градостроительной деятельности
87	Понятие и основные направления охраны окружающей среды в сельском хозяйстве
88	Экологические требования при эксплуатации объектов сельскохозяйственного назначения
89	Экологические требования при мелиорации земель, использовании мелиоративных систем и гидротехнических сооружений
90	Экологические требования в области химизации сельского хозяйства
91	Охрана окружающей среды и осуществлении генно-инженерной деятельности и использовании ее результатов
92	Экологические требования в энергетике
93	Экологические требования в промышленности
94	Экологические требования в сфере военно-оборонной деятельности
95	Экологические требования при производстве и эксплуатации автомобильных и иных транспортных средств
96	Экологические требования в сфере нефтегазодобывающего комплекса
97	Правовые проблемы охраны озонавого слоя атмосферы
98	Понятие и виды отходов производства и потребления
99	Правовое регулирование деятельности в области обращения с отходами производства и потребления
100	Правовые требования обращения с радиоактивными веществами и радиоактив-

	ными отходами
101	Порядок обращения с химическими и биологическими веществами
102	Правовые требования к уничтожению химического оружия
103	Охрана окружающей среды от физического воздействия
104	Охрана окружающей среды от радиационного воздействия
105	Охрана окружающей среды от биологического воздействия
106	Охрана окружающей среды от химического воздействия
107	Понятие экологической безопасности
108	Глобальная и национальная экологическая безопасность
109	Оценка экологического риска
110	Обеспечение экологической безопасности в различных видах хозяйственной деятельности
111	Общая характеристика правового режима особо охраняемых природных территорий
112	Правовой режим государственных природных заповедников
113	Правовой режим национальных и природных парков
114	Правовой режим государственных природных заказников
115	Правовой режим памятников природы, дендрологических парков и ботанических садов
116	Правовой режим лечебно-оздоровительных местностей и курортов
117	Красная книга РФ
118	Правовой режим зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия
119	Правовое регулирование охраны земель
120	Правовое регулирование охраны лесов
121	Правовое регулирование охраны вод
122	Правовое регулирование охраны недр
123	Правовое регулирование охраны атмосферного воздуха
124	Правовое регулирование охраны объектов животного мира
125	Понятие международного права окружающей среды
126	Объекты международно-правовой охраны окружающей среды
127	Принципы международного права окружающей среды
128	Источники международного права окружающей среды
129	Международные отношения в области охраны окружающей среды
130	Международные организации как субъекты международного права окружающей среды
131	Международно-правовая ответственность в области окружающей среды
132	Понятие и система экологического права Европейского Союза
133	Источники экологического права Европейского Союза
134	Экологическое законодательство Европейского Союза
135	Меры реализации законодательства Европейского Союза

Перечень практических заданий (ситуационных задач):

Пример ситуационной задачи:

Гражданин Н. на территории городского зоопарка поймал лебедя и при попытке вынести тушку убитой птицы, был задержан охраной зоопарка.

Дайте правовую квалификацию действий гражданина Н.

Практические задания в виде решения ситуационных задач содержатся в следующем источнике: Сборник задач и тестов по экологическому праву: учебно-методическое пособие / Е.В. Скоморохина. – Воронеж, Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2018.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования.

Контрольно-измерительные материалы промежуточной аттестации включают в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень полученных знаний и/или практико-ориентированные вопросы, позволяющие оценить степень сформированности умений и(или) навыков.

При оценивании используются количественные шкалы оценок.

Критерии и шкалы оценивания компетенций (результатов обучения) при промежуточной аттестации

Для оценивания результатов обучения на экзамене/зачете используются следующие показатели: знание учебного материала и владение понятийным аппаратом в области экологического права; умение связывать теорию с практикой; умение иллюстрировать ответ примерами, фактами; умение применять положения законодательства к конкретным правовым ситуациям. Для оценивания результатов обучения на экзамене используется 4-балльная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения.

Критерии оценивания компетенций	Уровень сформированности компетенций	Шкала оценок
Обучающийся в полной мере владеет знаниями учебного материала и понятийным аппаратом в области экологического права; умениями связывать теорию с практикой; умениями иллюстрировать ответ примерами, фактами; умениями применять положения законодательства к конкретным правовым ситуациям	Повышенный уровень	Отлично
Обучающийся владеет знаниями учебного материала и понятийным аппаратом в области экологического права; умениями связывать теорию с практикой; умениями иллюстрировать ответ примерами, фактами; допускает ошибки при применении положений законодательства к конкретным правовым ситуациям	Базовый уровень	Хорошо
Обучающийся частично владеет знаниями учебного материала и понятийным аппаратом в области экологического права; фрагментарно умениями связывать теорию с практикой; частично умеет иллюстрировать ответ примерами, фактами; не умеет применять положения законодательства к конкретным правовым ситуациям	Пороговый уровень	Удовлетворительно
Обучающийся демонстрирует отрывочные, фрагментарные знания учебного материала, допускает грубые ошибки, не умеет иллюстрировать ответ примерами,	–	Неудовлетворительно

фактами; не умеет применять положения законодательства к конкретным правовым ситуациям		
--	--	--

20.3. Задания, рекомендуемые к использованию при проведении диагностических работ с целью оценки остаточных знаний по результатам освоения данной дисциплины

ТЕСТЫ

1. Что из нижеперечисленного не относится к экологическим проблемам глобального масштаба?

- А) дефицит пресной воды;
- Б) несанкционированное трансграничное перемещение особо опасных веществ и отходов;
- В) ошибки в проектировании крупных промышленных объектов и реализации мероприятий.

Ответ: в

2. Какой из нижеперечисленных нормативно-правовых актов предшествовал появлению Федерального закона «Об охране окружающей среды» 2002 года?

- А) Закон РСФСР «Об охране природы в РСФСР»;
- Б) Закон РСФСР «Об охране окружающей природной среды»;
- В) Закон РСФСР «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Ответ: б

3. Экологическое право как отрасль российского права представляет собой

- А) совокупность нормативно-правовых актов, различной юридической силы, содержащих нормы экологического права и регулирующих общественные отношения по сохранению, воспроизводству и изучению окружающей среды, а также по рациональному использованию природных ресурсов;
- Б) совокупность основных положений науки «Экологического права», а также экологического законодательства, предназначенные для изучения студентами различных учебных заведений;
- В) совокупность правовых норм, регулирующих общественные отношения по сохранению, воспроизводству и изучению окружающей среды, а также по рациональному использованию природных ресурсов.

Ответ: в

4. Окружающая среда, согласно Федеральному закону «Об охране окружающей среды» представляет собой

- А) совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов;
- Б) совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов; В) часть среды, непосредственно окружающей некоторую живую систему и состоящей из объектов живой и неживой природы.

Ответ: б

5. Природная среда, согласно Федеральному закону «Об охране окружающей среды» представляет собой:

- А) материальный мир Вселенной, среду обитания и деятельности человечества;
- Б) совокупность природных и природно-антропогенных объектов;
- В) совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов.

Ответ: в

6. Компоненты природной среды, согласно Федеральному закону «Об охране окружающей среды» – это:

- А) земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле;

Б) земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле;

В) земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности среду обитания и деятельности человечества.

Ответ: а

7. Природный объект, согласно Федеральному закону «Об охране окружающей среды» – это:

А) естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства; Б) естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, а также природные комплексы, сохранившие свои природные свойства;

В) земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле.

Ответ: а

8. Природно-антропогенный объект, согласно Федеральному закону «Об охране окружающей среды» – это:

А) природный объект, созданный человеком или изменённый в результате его хозяйственной и иной деятельности, необходимый для обеспечения его социальных потребностей;

Б) природный объект, изменённый в результате хозяйственной и иной деятельности, и (или) объект, созданный человеком, обладающий свойствами природного объекта и имеющий рекреационное и защитное значение;

В) природный объект, изменённый в результате хозяйственной и иной деятельности, обладающий свойствами природного объекта и имеющий рекреационное и защитное значение.

Ответ: б

9. Охрана окружающей среды, согласно Федеральному закону «Об охране окружающей среды» – это:

А) деятельность органов государственной власти РФ, органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий;

Б) деятельность органов государственной власти РФ, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и общественных экологических объединений, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий;

В) деятельность органов государственной власти РФ, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, общественных объединений и некоммерческих организаций, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Ответ: в

10. Природные ресурсы, согласно Федеральному закону «Об охране окружающей среды» – это:

А) компоненты природной среды, природные объекты и природно-антропогенные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в качестве источников энергии, продуктов производства и предметов потребления и имеют потребительскую ценность;

Б) компоненты природной среды и природные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в качестве источников энергии, продуктов производства и предметов потребления и имеют потребительскую ценность;

В) природные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в качестве источников энергии, продуктов производства и предметов потребления и имеют потребительскую ценность.

Ответ: а

11. Правоотношения в сфере охраны природы и природопользования – это:

- А) урегулированные нормами права отношения в области использования природных ресурсов, сохранения и восстановления природно-хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию её последствий;
- Б) урегулированное нормами права содержание отношений в области использования природных ресурсов, сохранения и восстановления природной среды, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов, а также предотвращения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию её последствий;
- В) общественные отношения в области сохранения и восстановления природной среды и природных ресурсов, а также предотвращения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию её последствий.

Ответ: а

12. Метод экологизации выражается:

- А) в проявлении общеэкологического подхода ко всем без исключения явлениям общественного бытия, проникновении глобальной задачи охраны окружающей среды во все сферы общественных отношений, регулируемых правом;
- Б) в обосновании надежности принимаемых правовых и экономических мер, с учетом социальных и иных изменений, недопущении повторения ошибок, знании будущих состояний, процессов и явлений;
- В) в неравном положении субъектов экологического права, основанных на отношениях власти и подчинения.

Ответ: а

13. Кто из нижеперечисленных субъектов относится к публичным субъектам в сфере охраны природы и природопользования?

- А) индивидуальный предприниматель;
- Б) юридическое лицо со смешанным капиталом;
- В) муниципальное образование.

Ответ: в

14. Кто из нижеперечисленных субъектов не относится к частным субъектам в сфере охраны природы и природопользования?

- А) индивидуальный предприниматель;
- Б) общественное экологическое объединение;
- В) муниципальное образование.

Ответ: в

15. Правоспособность граждан в области охраны природы и природопользования возникает:

- А) с рождения;
- Б) с 14 лет;
- В) с 18 лет.

Ответ: а

16. Гражданско-правовая деликтоспособность граждан в области охраны природы и природопользования, в полном объеме возникает:

- А) с рождения;
- Б) с 14 лет;
- В) с 18 лет.

Ответ: в

17. Правоотношения, в сфере охраны природы и природопользования возникают из:

- А) эколого-правовых норм;
- Б) специфических юридических фактов;
- В) эколого-правовых институтов.

Ответ: б

18. В соответствии с Конституцией РФ экологическое законодательство находится:

- А) в ведении РФ;
- Б) в ведении субъектов РФ;
- В) в совместном ведении РФ и субъектов РФ.

Ответ: в

19. Согласно Федеральному закону «Об охране окружающей среды» законодательство в области охраны окружающей среды основывается на Конституции РФ и состоит из:

- А) Федерального закона «Об охране окружающей среды» и других федеральных законов;
- Б) Федерального закона «Об охране окружающей среды», других федеральных законов, а также принимаемых в соответствии с ними иных нормативно-правовых актов РФ;
- В) Федерального закона «Об охране окружающей среды», других федеральных законов, а также принимаемых в соответствии с ними иных нормативно-правовых актов РФ, законов и иных нормативно-правовых актов субъектов РФ.

Ответ: в

20. Согласно Конституции РФ все граждане обязаны:

- А) сохранять природу и окружающую среду;
- Б) сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам;
- В) сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам, соблюдать иные требования законодательства.

Ответ: б.

ЗАДАЧИ

1.

При рассмотрении судом уголовного дела главного инженера завода возник вопрос о том, как квалифицировать загрязнение воздуха рабочей зоны производственных помещений вредными для здоровья людей веществами выше предельных концентраций:

- а) как нарушение правил охраны окружающей среды или как нарушение правил охраны труда?
- б) воздух рабочей зоны производственных помещений - это природный объект?
- в) какими признаками обладают природные объекты?
(перечислить)

Ответ:

- а) нарушение правил охраны труда;
- б) нет
- в) нерукотворность, системность, биопродуктивность.

2.

Гражданка Б. обратилась в суд с иском к администрации г. Жуковского о предоставлении жилой площади. Дом, где Б. проживает, находится в зоне «Г» аэродрома Быково, где уровни шума и загазованности значительно превышают предельно допустимые уровни; нарушен план генеральной застройки.

Какое экологическое право гражданки Б. нарушено?

Ответ: право на благоприятную окружающую среду.

3.

Какие экологические права содержаться в Конституции РФ? (перечислить).

Ответ: право на благоприятную окружающую среду; право на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды; право возмещение вреда, причиненного здоровью и имуществу граждан экологическим правонарушением (ст.42 Конституции РФ).

4.

Администрацией города было принято решение об отводе земельного участка в зеленой зоне города под строительство гаражей гаражному кооперативу «Бамбер». Кооператив начал вырубку деревьев, строительство подъездных путей, завоз необходимых строительных материалов.

Какое право граждан было нарушено?

Ответ: право на благоприятную окружающую среду.

5.

В 1982 г. на полигоне, расположенному вблизи поселка Шиханы Саратовской области, проводились испытания химического оружия. Ввиду того, что местному населению не предоставлялась информация об испытаниях, какое право граждан было нарушено?

Ответ: право граждан на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды.

6.

Городское управление озеленительного хозяйства предъявило в суде к гражданину П. иск о взыскании стоимости трех самовольно срубленных им деревьев, произраставших на улице перед домом, в котором он проживает. В суде ответчик заявил, что эти деревья были посажены им лет пятнадцать назад, в настоящее время разрослись и стали препятствовать проникновению в дом солнечного света.

В чьей собственности находятся данные деревья?

Ответ: в муниципальной собственности.

7.

Местная администрация передала в частную собственность озеро, находящееся на территории муниципального образования, для целей выращивания товарной рыбы и других биоресурсов.

а) Правомерны ли действия администрации?

б) Какие водные объекты могут быть объектами частной собственности?

Ответ: а) Нет.

б) Пруды и обводненные карьеры.

8.

Министерство природных ресурсов и экологии РФ (Минприроды РФ) является головным органом исполнительной власти в сфере экологии. Какие федеральные службы и агентства входят в ее состав?

Ответ: Росгидромет,

Росприроднадзор,

Росводресурс,

Роснедра,

Рослесхоз.

9.

ТERRITORIALNOE UPRAVLENIE ROSPRIRODNNADZORA OBRAТИЛОСЬ V SUD S TРЕБОВАНИЕM K PAO «НОВОТРОИЦКИЙ ЗАВОД ХРОМОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ» O VЗЫСКАНИИ ПЛАТЫ ZA NEГАТИВНОE VOZDEЙSTVIE NA OKRUЖAYUЩUJU CREDU ZA 2019 G. V SVязI S RAZMЕЩENIEM TOXICCHNYX OTХODOV. ROSPRIRODNNADZOR UKAZAL, CHTO OSNOVANIEM DLA VZIMANIA PLATY JAVLЯETSE SAM FAKT OSУЩESTVLENIA NEГАТИVNOGO VOZDEЙSTVIA NA OKRUЖAYUЩUJU CREDU.

По мнению ПАО, эти требования на них не распространяются, так как размещение отходов производится на собственных полигонах, которое полностью исключают негативное воздействие на окружающую среду.

а) Предусматривает ли экологическое законодательство освобождение от платы за негативное воздействие на окружающую среду?

б) какая категория объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, освобождается от платежей?

Ответ: а) Да

б) IV категория.

10.

TERITORIALNOE UPRAVLENIE FEDERALNOY SLUZHBY PO NADZORU V SFERE PРИРОДOPОЛЬЗОVANIA VZIMAJET PLATU S PROMышLENNogo PREDПRIЯTIJA ZA SHUMOVOE VOZDEЙSTVIE NA OKRUЖAYUЩUJU CREDU.

а) Правомерное ли действие Росприроднадзора?

б) За какие виды негативного воздействия взимается плата?

Ответ: а) Нет. Неправомерно.

б) За выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов.

11.

Экологическое законодательство гарантирует обеспечение государственной поддержки хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляющейся в целях охраны окружающей среды.

Посредством каких мер обеспечивается такая поддержка?

Ответ: - предоставление налоговых льгот;

- предоставление льгот в отношении платы за негативное воздействие на окружающую среду;

- выделение средств федерального бюджета и бюджетов субъектов РФ.

12.

В юридическую консультацию обратился гражданин Б. с вопросом: «Является ли правомерным использование электроудочки во время рыбалки?»

Дайте ответ гражданину.

Ответ: Использование электроудочки неправомерно.

13.

В юридическую консультацию обратился гражданин Г. с вопросом: «Я планирую приобрести на рынке для личного потребления черную икру. Могут ли меня как покупателя привлечь к уголовной ответственности, если окажется, что черная икра браконьерского происхождения?

Дайте ответ гражданину.

Ответ: Да. Могут.

14.

Прокурор республики Дагестан внес протест на Закон Республики Дагестан «Об экологической экспертизе Республики Дагестан», принятый законодательным собранием. По мнению Прокурора, требование закона Республики противоречит федеральному законодательству, так как обязывает общественные природоохранные организации при проведении общественной экологической экспертизы информировать о ее результатах только специально уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления.

а) Есть ли здесь противоречие федеральному законодательству?

б) Кому рассыпается подобная информация?

Ответ: а) Есть.

б) Всем заинтересованным лицам, включая общественность.

15.

При проведении государственной экологической экспертизы в качестве экспертов были привлечены должностные лица Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

Допускается ли это ФЗ «Об экологической экспертизе»?

Ответ. Да. Это допустимо в случаях, прямо предусмотренных законом.

16.

Заместитель прокурора Красноярского края обратился в Красноярский краевой суд с заявлением о признании недействующей ст. 11 Закона Таймырского автономного округа «Об административных правонарушениях», которой предусмотрена административная ответственность за загрязнение жилой зоны населенных пунктов, связанное с эксплуатацией и ремонтом транспортных средств. В обоснование своего заявления он указал, что данное правовое регулирование установлено с превышением компетенции в области законодательства РФ об административных правонарушениях.

В каких случаях субъекты РФ вправе устанавливать меры административной ответственности за экологические правонарушения?

Ответ: В случае отсутствия установления ответственности на федеральном уровне.

17.

В ходе войны Ирака и Кувейта в 1991 гг. командующий иракской армией отдал приказ на уничтожение танкеров и нефтяных скважин, принадлежащих Кувейту, в целях сделать для кувейтских солдат невозможной дальнейшую оборону и сломить экономический потенциал Кувейта. В результате общее количество нефти, попавшей в Персидский залив, составило тогда не менее 11 млн. барр. К маю 1991 г. пострадало около 400 км побережья Саудовской Аравии, а также южное побережье Кувейта. Урон был нанесен прибрежным болотам, фауне (погибло более 15 тыс. птиц), прибрежной флоре, рыболовству, а также добычи нефти в открытом море.

а) Предусмотрены ли в международном праве нормы, запрещающие или ограничивающие воздействие на природу в ходе ведения локальных войн?

б) Если да, то каким именно международным актом установлены такие запреты?

Ответ: а) Да.

б) Конвенция от 10 декабря 1976 г. «О запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду».

18.

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации приняло решение об изменении границ национального парка «Югыд Ва», включенного в Список всемирного природного наследия, в целях предоставления освободившегося земельного участка ООО «Гол Минералс» для добычи золота Представители российского отделения «Гринпис» считают, что такое решение противоречит нормам международного экологического права и нарушает их право на благоприятную окружающую среду.

а) Прав ли российский «Гринпис»?

б) Какой международный акт предусматривает охрану объектов природного наследия?

в) Кто ведет Список всемирного природного наследия?

Ответ: а) Да.

б) Конвенция от 16 ноября 1972 г. «Об охране всемирного культурного и природного наследия»

в) ЮНЕСКО.

19.

Есть ряд международных организаций, которые имеют немаловажное значение в деле урегулирования экологических проблем.

Укажите аббревиатуры следующих организаций и программ:

а) Программа ООН по окружающей среде и развитию;

б) Организация по образованию, науке и культуре;

в) Всемирная метеорологическая организация;

г) Международный союз охраны природы и природных ресурсов;

д) Международная морская организация;

е) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН;

ж) Международное агентство по атомной энергетике.

Ответы:

а) ЮНЕП;

б) ЮНЕСКО;

в) ВМО;

г) МСОП;

д) ИМО;

е) ФАО;

ж) МАГАТЭ.