

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

**КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2021/2022 учебный год**

ОЦЕНКИ			Дисциплина <u>«Природоохранное законодательство»</u> для студентов 1 курса, гр. 2Г11, гр. 2Г12 <i>Инженерной школы природных ресурсов</i> по направлению <u>05.03.06 Экология и природопользование</u> Лектор: кандидат геолого-минералогических наук, доцент Таловская Анна Валерьевна	Лекции	16	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	24	час.
«Хорошо»	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия	16	час.
	C	70 – 79 баллов		Всего ауд. работа	56	час.
«Удовл.»	D	65 – 69 баллов		СРС	52	час.
	E	55 – 64 баллов				
Зачтено	P	55 - 100 баллов		ИТОГО	108	час.
Неудовлетворительно / незачтено	F	0 - 54 баллов				

Результаты обучения по дисциплине:

№ п/п	Результат
РД1	Знать теоретические основы природоохранного законодательства, включающие нормы экологического права, нормативное обеспечение, требования к объектам, оказывающим негативное воздействие, основы нормирования качества окружающей среды, экономические механизмы и юридическую ответственность в области охраны окружающей среды.
РД2	Уметь анализировать деятельность государственных органов в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды
РД3	Уметь отслеживать и анализировать тенденции развития современного природоохранного законодательства к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду
РД4	Владеть навыками работы с нормативными правовыми актами при решении практических задач по эколого-правовым действиям, связанных с соблюдением правил и норм в области охраны атмосферного воздуха, водных объектов, земельных ресурсов, недр и в области обращения с отходами производства и потребления на стадии планирования и эксплуатации промышленных объектов
РД5	Владеть опытом исследовательской деятельности, обработки и анализа уровня загрязнения компонентов природной среды (воздух, воды, почвы) с использованием нормативов качества окружающей среды

Оценочные мероприятия

Для дисциплин с формой контроля - зачет

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль:			
П	Участие в вебинаре лекций	8	8
ТК1	Отчет по лабораторной работе	5	16
ТК2	Отчет по практической работе	6	19
ТК3	Контрольная работа	2	42
ПА	Коллоквиум	1	15
ИТОГО			100

Дополнительные баллы

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП	Выполнение индивидуального задания	1	10
ИТОГО			10

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	07.02	РД1	Практическая работа 1. <i>Введение в дисциплину. Знакомство с справочно-правовыми системами.</i>	2					ЭР3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		3				ЭР3	
2	14.02	РД1	Лекция 1. <i>Основные представления об природоохранном законодательстве (экологическое право)</i>	2		П	1	ОСН 1 ДОП 2	ЭР3	
			Лабораторная работа 1. <i>Экологические права и обязанности граждан</i>	2		ТК1	3	ОСН 1 ДОП 2	ЭР 1 ЭР 2 ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		3				ЭР3	
3	21.02	РД1	Практическая работа 1. <i>Природоохранное законодательство - отрасль российского права. Классификация источников законодательства</i>	2		ТК2	3	ОСН 1 ДОП 2	ЭР 1 ЭР 2 ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		3				ЭР3	
4	28.02	РД1 РД2	Лекция 2. <i>Система государственных органов в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды. Юридическая ответственность за нарушение природоохранного законодательства</i>	2		П	1	ОСН2 ДОП1 ДОП4	ЭР 1 ЭР2	
			Лабораторная работа 2. <i>Организационная структура Министерства природных ресурсов и экологии РФ и государственных органов управления природопользованием и охраной окружающей среды в Томской области</i>	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП2	ЭР 1 ЭР 2	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		3				ЭР3	
5	07.03	РД1	Практическая работа 2. <i>Общественные экологические объединения. Взаимодействие эколога на предприятии с государственными органами по вопросам охраны окружающей среды</i>	2		ТК2	3	ОСН 1 ДОП 2	ЭР 1 ЭР 2 ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		3					
6	14.03	РД1 РД4	Лекция 3. <i>Требования к оценке воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.</i>	2		П	1	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР 1 ЭР2 ЭР3	
			Лабораторная работа № 3. <i>Нормативно-правовое обеспечение экологического обоснования проектов планируемой хозяйственной деятельности. Разработка рекомендаций по охране природы.</i>	2		ТК1	1,5	ОСН2 ДОП1 ДОП4	ЭР 1 ЭР2	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		3				ЭР3	
7	21.03	РД1 РД3	Практическая работа 3. <i>Экологическая экспертиза. Особо охраняемые территории</i>	2		ТК2	3	ОСН 1 ДОП 2	ЭР 1 ЭР 2 ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		3				ЭР3	

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
8	28.03	РД1	Лекция 4. <i>Объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду. Государственный экологический надзор.</i>	2		П	1	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР1 ЭР2 ЭР3	
			Лабораторная работа № 3. <i>Нормативно-правовое обеспечение экологического обоснования проектов планируемой хозяйственной деятельности. Разработка рекомендаций по охране природы.</i>	2		ТК1	1,5	ОСН2 ДОП1 ДОП4	ЭР1 ЭР2	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		3					ЭР3
9	04.04	РД1-3	Конференц-неделя 1							
			Контрольная работа № 1	2		П ТК3	1 15	ОСН1-3 ДОП1-4	ЭР3	
10	11.04	РД4 РД5	Лекция 5. <i>Нормирование качества окружающей среды</i>	2		П	1	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР1 ЭР2 ЭР3	ВР1
			Лабораторная работа 4. <i>Требования природоохранного законодательства к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду (НВОС)</i>	2		ТК1	3	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР1 ЭР2 ЭР3	
			Практическая работа 4. <i>Экологическое управление и надзор за состоянием окружающей среды и соблюдением норм экологического законодательства</i>	2		ТК2	2	ОСН1 ДОП2	ЭР1 ЭР2 ЭР3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		3					ЭР3
11	18.04	РД1	Практическая работа 4. <i>Экологическое управление и надзор за состоянием окружающей среды и соблюдением норм экологического законодательства</i>	2		ТК2	2	ОСН1 ДОП2	ЭР1 ЭР2 ЭР3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		3					ЭР3
12	25.04	РД4 РД5	Практическая работа 5. <i>Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду</i>	2		ТК2	1,5	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР1 ЭР2 ЭР3	ВР1
			Лабораторная работа 5. <i>Эколого-правовые основы оценки загрязнения компонентов природной среды</i>	2		ТК1	2	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР1 ЭР2 ЭР3	
			Лекция 6. <i>Эколого-правовой режим использования и охраны земель и недр</i>	2		П	1	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР1 ЭР2 ЭР3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		3					ЭР3
13	02.05	РД1	Практическая работа 5. <i>Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду</i>	2		ТК2	1,5	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР1 ЭР2 ЭР3	ВР1
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		3					ЭР3
14	09.05	РД4 РД5	Лабораторная работа 5. <i>Эколого-правовые основы оценки загрязнения компонентов природной среды</i>	2		ТК1	2	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР1 ЭР2 ЭР3	
			Практическая работа № 6 <i>Эколого-правовой режим использования и охраны земель и недр</i>	2		ТК2	1,5	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР1 ЭР2 ЭР3	
			Лекция 7. <i>Экономический механизм охраны окружающей среды и управления природопользованием</i>	2		П	1	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР1 ЭР2	

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		2				ЭР3	
15	16.05	РД1	Практическая работа № 6 Эколого-правовой режим использования и охраны земель и недр	2		ТК2	1,5	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР 1 ЭР2 ЭР3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		2				ЭР3	
16	23.05	РД4 РД5	Коллоквиум	4		ПА	15			
			Лекция 7. Экономический механизм охраны окружающей среды и управления природопользованием	2		П	1	ОСН1-3 ДОП2-3	ЭР 1 ЭР2	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к лабораторным занятиям, включая поиск и анализ информации, ее структурирование		4				ЭР3	
17	30.05	РД1-5	Конференц-неделя 2							
			Выполнение индивидуального задания (подготовка реферата)			ДП	10	ОСН1-3 ДОП1-4		
			Контрольная работа № 2	2		ТК3	27	ОСН1-3 ДОП1-4	ЭР 1 ЭР 2 ЭР3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к контрольной работе		4					
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2				100			
			Общий объем работы по дисциплине	56	52		100			

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ОСН 1	Аникин, Н. И. Экологическая безопасность : принципы, технические решения, нормативно-правовая база : учебное пособие / Н. И. Аникин. - 3-е изд. перераб. и доп. - Долгопрудный : Интеллект, 2019. - 288 с. - Текст : электронный // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1086301 (дата обращения: 26.02.2020). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. Неограниченно	ЭР 1	Правовая система: кодекс, из сети ТПУ	http://kodeks.lib.tpu.ru
ОСН 2	Елизарова, Н. В. Краткий конспект лекций по дисциплине «Экологическое право» / Н. В. Елизарова. — Саратов : Вузовское образование, 2013. — 95 с. — URL: http://www.iprbookshop.ru/18664.html (дата обращения: 26.02.20. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный. Неограниченно	ЭР 2	Правовая система: Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/online/
ОСН 3	Ларионов, Н. М. Промышленная экология: учебник для бакалавров / Н. М. Ларионов. — Москва: Юрайт, 2013. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/FN/fn-2431.pdf (дата обращения: 02.03.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный. Неограниченно	ЭР 3	Электронный курс Природоохранное законодательство	https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=3383
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)	№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ДОП 1	Василенко, Т. А. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов : учебное пособие / Т. А. Василенко, С. В. Свергузова. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. — 264 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/95751 (дата обращения: 26.02.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.	ВР 1	Производственный экологический контроль	vidoz.pp.ua
ДОП 2	Лапина, М. А. Экологическое право: курс лекций / М. А. Лапина. — Москва: 2009. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2009/consultant/lapina2.pdf (дата обращения: 26.02.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный. Неограниченно			
ДОП 3	Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-			

	Петербург : Лань, 2018. — 360 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107969 (дата обращения: 02.03.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. Неограниченно			
ДОП4	Экологический мониторинг и экологическая экспертиза : учебное пособие / М.Г. Ясовеев, Н.Л. Стреха, Э.В. Какарека, Н.С. Шевцова; под ред. проф. М.Г. Ясовеева. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2018. - 304 с. - Текст : электронный // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://new.znaniium.com/catalog/product/916218 (дата обращения: 26.02.2020). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. Неограниченно			

Составил: _____ (А.В. Таловская)

«__» _____ 20__ г.

Согласовано:

Заведующий кафедрой - руководитель
отделения геологии на правах кафедры,

д.г.-м.н., доцент

_____ (Н.В. Гусева)

«__» _____ 20__ г.