#### Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса

# Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал $\Phi\Gamma$ БОУ ВО Донской $\Gamma$ АУ

УТВЕРЖДАЮ								
Декан факультета ИМФ								
А.В. Федорян								
" " 20	)21 г							

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.В.02	Водное, земельное и экологическое право
Направление(я)	20.03.02 П <sub>І</sub> водопользо	риродообустройство и ование
Направленность (и)	Инженерн	ые системы сельскохозяйственного ения, обводнения и водоотведения
Квалификация	водоснаож бакалавр	ения, ооводнения и водоотведения
Форма обучения	очная	
Факультет	Факультет	г бизнеса и социальных технологий
Кафедра	Экономика	a
Учебный план		.02viv.plx.plx риродообустройство и водопользование
ФГОС ВО (3++) направления	высшего о подготовкі	ный государственный образовательный стандарт бразования - бакалавриат по направлению и 20.03.02 Природообустройство и водопользование инобрнауки России от 26.05.2020 г. № 685)
Общая трудоемкость	108 / 3	ЗЕТ
Разработчик (и):	канд. юрид	ц. наук, доц., Хуринов Г.А.
Рабочая программа одоб	рена на засед	дании кафедры Экономика
Заведующий кафедрой	Стрежк	ова М.А.
Лата утвержления уч. со	ветом от 27.0	08.2021 протокол № 11.

#### 1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

108

3 3ET

Общая трудоемкость

Часов по учебному плану

в том числе:

 аудиторные занятия
 56

 самостоятельная работа
 52

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2	2.2)		Итого
Недель	16	1/6		
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ
Лекции	28	28	28	28
Практические	28	28	28	28
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	56	56	56	56
Сам. работа	52	52	52	52
Итого	108	108	108	108

Виды контроля в семестрах:

		Зачет	4	семестр	
--	--	-------	---	---------	--

#### 2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1 Приобретение студентами теоретических и практических знаний об основных институтах водного, земельного и экологического права, их принципах и нормах, системах источников, особенностях правового регулирования качества окружающей среды при осуществлении различных видов хозяйственной и иной деятельности.

З.1   Требования к предварительной подготовке обучающегося:   3.1.1   Метрология, стандартизация и сертификация     3.1.2   Педаготика и психология саморазвития     3.1.3   Правоведение     3.1.4   Экология     3.1.5   Экономика     3.1.6   Инженерная графика     3.1.7   Математика     3.1.8   Философия     3.1.9   Информатика     3.1.10   Русский язык и культура речи     3.1.10   Русский язык и культура речи     3.1.11   Идециплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:     3.2.1   Гидрология и ретулирование стока     3.2.2   Мелиорация земель населенных пунктов     3.2.3   Менеджмент     3.2.4   Комплексное использование водных объектов     3.2.5   Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6   Рекультивация и охрана земель     3.2.7   Сельскохояйственное водоснабжение     3.2.8   Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9   Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10   Мелиорация водных объектов     3.2.11   Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13   Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.14   Эксплуатация и мониторинг мелиоративных систем		3. МЕСТО ДИСЦИ	ПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ						
3.1.1 Метрология, стандартизация и сертификация     3.1.2 Педагогика и психология саморазвития     3.1.3 Правоведение     3.1.4 Экология     3.1.5 Экономика     3.1.6 Инженерная графика     3.1.7 Математика     3.1.8 Философия     3.1.9 Информатика     3.1.9 Уруский язык и культура речи     3.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:     3.2.1 Гидрология и регулирование стока     3.2.2 Мелиорация земель населенных пунктов     3.2.3 Менеджмент     3.2.4 Комплексное использование водных объектов     3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоенабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.11 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)	I	[икл (раздел) ОП:	Б1.В						
3.1.1 Педагогика и психология саморазвития     3.1.3 Правоведение     3.1.4 Экология     3.1.5 Экономика     3.1.6 Инженерная графика     3.1.7 Математика     3.1.8 Философия     3.1.9 Информатика     3.1.10 Русский язык и культура речи     3.2.1 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:     3.2.1 Гидрология и регулирование стока     3.2.2 Мелиорация земель населенных пунктов     3.2.3 Менеджмент     3.2.4 Комплексное использование водных объектов     3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.11 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)	3.1								
3.1.3 Правоведение     3.1.4 Экология     3.1.5 Экономика     3.1.6 Инженерная графика     3.1.7 Математика     3.1.8 Философия     3.1.9 Информатика     3.1.10 Русский язык и культура речи     3.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:     3.2.1 Гидрология и регулирование стока     3.2.2 Мелиорация земель населенных пунктов     3.2.3 Менеджмент     3.2.4 Комплексное использование водных объектов     3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и онтимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)	3.1.1	Метрология, стандартизация и сертификация							
3.1.4 Экология     3.1.5 Экономика     3.1.6 Инженерная графика     3.1.7 Математика     3.1.8 Философия     3.1.9 Информатика     3.1.10 Русский язык и культура речи     3.1.10 Русский язык и культура речи     3.2.1 Гидрология и регулирование стока     3.2.2 Менеджмент     3.2.2 Менеджмент     3.2.3 Менеджмент     3.2.4 Комплексное использование водных объектов     3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелюрация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика	3.1.2	Гедагогика и психология саморазвития							
3.1.5 Экономика     3.1.6 Инженерная графика     3.1.7 Математика     3.1.8 Философия     3.1.9 Информатика     3.1.10 Русский язык и культура речи     3.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:     3.2.1 Гидрология и регулирование стока     3.2.2 Мелиорация земель населенных пунктов     3.2.3 Менеджмент     3.2.4 Комплексное использование водных объектов     3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика	3.1.3	Правоведение							
3.1.6       Инженерная графика         3.1.7       Математика         3.1.8       Философия         3.1.9       Информатика         3.1.10       Русский язык и культура речи         3.2.1       Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:         3.2.1       Гидрология и регулирование стока         3.2.2       Мелиорация земель населенных пунктов         3.2.3       Менеджмент         3.2.4       Комплексное использование водных объектов         3.2.5       Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика         3.2.6       Рекультивация и охрана земель         3.2.7       Сельскохозяйственное водоснабжение         3.2.8       Системный анализ и оптимизация решений         3.2.9       Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты         3.2.10       Мелиорация водных объектов         3.2.11       Оценка воздействия на окружающую среду         3.2.12       Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)         3.2.13       Производственная преддипломная эксплуатационная практика	3.1.4	Экология							
3.1.7       Математика         3.1.8       Философия         3.1.9       Информатика         3.1.10       Русский язык и культура речи         3.2       Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:         3.2.1       Гидрология и регулирование стока         3.2.2       Мелиорация земель населенных пунктов         3.2.3       Менеджмент         3.2.4       Комплексное использование водных объектов         3.2.5       Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика         3.2.6       Рекультивация и охрана земель         3.2.7       Сельскохозяйственное водоснабжение         3.2.8       Системный анализ и оптимизация решений         3.2.9       Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты         3.2.10       Мелиорация водных объектов         3.2.11       Оценка воздействия на окружающую среду         3.2.12       Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)         3.2.13       Производственная преддипломная эксплуатационная практика	3.1.5	Экономика							
3.1.8 Философия 3.1.9 Информатика 3.1.10 Русский язык и культура речи 3.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: 3.2.1 Гидрология и регулирование стока 3.2.2 Мелиорация земель населенных пунктов 3.2.3 Менеджмент 3.2.4 Комплексное использование водных объектов 3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика 3.2.6 Рекультивация и охрана земель 3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение 3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений 3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты 3.2.10 Мелиорация водных объектов 3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду 3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР) 3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика	3.1.6	Инженерная графика							
3.1.9 Информатика     3.1.10 Русский язык и культура речи     3.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:     3.2.1 Гидрология и регулирование стока     3.2.2 Мелиорация земель населенных пунктов     3.2.3 Менеджмент     3.2.4 Комплексное использование водных объектов     3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика	3.1.7	Математика							
3.1.10 Русский язык и культура речи      3.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:      3.2.1 Гидрология и регулирование стока      3.2.2 Мелиорация земель населенных пунктов      3.2.3 Менеджмент      3.2.4 Комплексное использование водных объектов      3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика      3.2.6 Рекультивация и охрана земель      3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение      3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений      3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты      3.2.10 Мелиорация водных объектов      3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду      3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)      3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика									
3.2.1 Гидрология и регулирование стока     3.2.2 Мелиорация земель населенных пунктов     3.2.3 Менеджмент     3.2.4 Комплексное использование водных объектов     3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика	3.1.9	Информатика							
3.2.1 Гидрология и регулирование стока	1	' ' ' '	•						
3.2.1 Гидрология и регулирование стока     3.2.2 Мелиорация земель населенных пунктов     3.2.3 Менеджмент     3.2.4 Комплексное использование водных объектов     3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика	3.2	Дисциплины (модули)	и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как						
3.2.2 Мелиорация земель населенных пунктов     3.2.3 Менеджмент     3.2.4 Комплексное использование водных объектов     3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика									
3.2.3 Менеджмент     3.2.4 Комплексное использование водных объектов     3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика		1 1 1							
3.2.4 Комплексное использование водных объектов     3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика		•	еленных пунктов						
3.2.5 Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика     3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика									
3.2.6 Рекультивация и охрана земель     3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика									
3.2.7 Сельскохозяйственное водоснабжение     3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика		*	, -						
3.2.8 Системный анализ и оптимизация решений     3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика		* *							
3.2.9 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты     3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика									
3.2.10 Мелиорация водных объектов     3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика			• •						
3.2.11 Оценка воздействия на окружающую среду     3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)     3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика									
3.2.12 Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР) 3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика		<b>1</b>							
3.2.13 Производственная преддипломная эксплуатационная практика		17 7 1 7							
3.2.14 Эксплуатация и мониторинг мелиоративных систем	3.2.13	Производственная пред	дипломная эксплуатационная практика						
	3.2.14	Эксплуатация и монитор	ринг мелиоративных систем						

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

#### ПК-1: Способен управлять процессом эксплуатации станции водоподготовки

- ПК-1.1 : Знает прогрессивное технологическое и вспомогательное оборудование, средства автоматизации и механизации, обеспечивающие повышение качества очистки воды, перспективы технического и технологического развития деятельности, связанной с водоподготовкой
- ПК-1.2 : Знает основы экономики, организации труда, производства и управления, основы природоохранного законодательства
- ПК-1.3: Умеет руководить локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций в системах водоподготовки, осуществлять творческий поиск решения проблем, возникающих в процессе организации эксплуатации станции водоочистки
- ПК-1.4: Владеет навыками организации работ по техническому обслуживанию и ремонту технологического и вспомогательного оборудования станции водоподготовки согласно утвержденным планам и графикам
- ПК-1.5: Владеет навыками контроля соблюдения оптимальных режимов реагентной обработки воды, работы сооружений, оборудования и систем станции с целью доведения качества воды до нормативных требований

### ПК-10 : Способен организовывать и управлять технологическим процессом строительства сооружений систем сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения

ПК-10.4 : Знает задачи, перспективы и направления совершенствования строительного производства применительно к системам сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения, положения водного и земельного законодательства и правил охраны природных ресурсов

### **ПК-12**: Способен участвовать в решении отдельных задач при исследованиях воздействия процессов строительства и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования на компоненты природной среды

- ПК-12.1 : Знает нормативные правовые акты в области защиты окружающей среды
- ПК-12.2 : Знает порядок нормирования и согласования уровней допустимого негативного воздействия на окружающую среду
- ПК-12.3 : Знает правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности
- ПК-12.4: Умеет организовывать и контролировать выполнение мероприятий по устранению нарушений обязательных требований, выявленных в организации при осуществлении государственного экологического надзора
- ПК-12.5: Умеет выявлять в технологической цепочке процессы, операции и оборудование, оказывающие основное влияние на степень негативного воздействия организации на окружающую среду
- ПК-12.6: Владеет навыками анализа результатов расчетов по оценке воздействия на окружающую среду при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования

#### ПК-2: Способен управлять процессом эксплуатации насосной станции водопровода

- ПК-2.1 : Знает трудовые функции в осуществлении работ по эксплуатации сооружений и оборудования насосной станции водопровода
- ПК-2.2: Знает нормы времени на проведение технического обслуживания и ремонта оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений насосных станций водопровода
- ПК-2.3: Умеет выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество, руководить сложными и опасными работами по заранее разработанному плану, проекту организации работ или по наряду-допуску
- ПК-2.4: Умеет обеспечивать рациональное расходование материалов, топлива, электроэнергии, а также правильное использование производственных площадей, оборудования, инструмента и приспособлений, контролировать учет рабочего времени, оформление табеля рабочих насосной станции водопровода

#### ПК-3: Способен управлять процессом эксплуатации водозаборных сооружений

- ПК-3.1 : Знает трудовые функции в осуществление работ по эксплуатации водозаборных сооружений и оборудования
- ПК-3.5 : Владеет навыками контроля соблюдения на территории водозаборов требований по экологической и санитарной безопасности

### **ПК-4**: Способен обеспечивать работу сооружений очистки сточных вод и обработки осадка сточных вод в соответствии с технологическим регламентом

- ПК-4.3: Умеет оценивать соответствие режима работы очистных сооружений требованиям природоохранного законодательства Российской Федерации и эксплуатационной документации
- УК-1 : Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- УК-1.4: Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности
- УК-1.5: Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи

#### УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

- УК-11.1: Демонстрирует знанияоснов антикоррупционного законодательства, идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению
- УК-11.2 : Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры

# УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

- УК-2.1 : Формирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты, решения поставленных задач
- УК-2.2: Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

	5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)								
Код	Код Наименование разделов и Семестр / Часов Индикаторы Литература Интеракт. Примечание								
занятия	тем /вид занятия/	Курс							

	Раздел 1. 1. Основы водного права России. Общие положения.						
1.1	Лекция 1. Понятие, предмет, методы, принципы водного права. Система водного права. Водное законодательство и Конституционные нормы о водных отношениях. Международные источники водного права. Водный кодекс РФ. Иные законы в области водных отношений. Подзаконные акты в области водных отношений. Водные правоотношения: понятие, субъекты, объекты, содержание. Классификация водных правовых отношений. /Лек/	4	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК- 3.1 ПК-12.1 ПК-12.3 ПК- 12.4 ПК-12.6 УК-1.4 УК- 1.5 УК-2.1 УК-2.2 УК- 11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 ЭЗ Э7 Э8 Э9	0	ПК-1
1.2	Практическое занятие 1. История развития водного права. Виды норм водного права и правовые институты. Структура и содержание ВК РФ. Международные источники водного права. Подзаконные акты в области водных отношений. Региональные нормативные правовые акты в водном праве. Роль правовых обычаев и договоров в водном праве. /Пр/	4	4	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э8	0	ТК-1
1.3	Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/	4	6	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	0	TK-1
	Раздел 2. 2. Собственность на водные объекты.						

2.1	Лекция 2. Собственность на водные объекты. Порядок водопользования. Управление водным хозяйством. Содержание права собственности на воды. Основные признаки правового режима подземных водных объектов. Существенные условия договоров водопользования. Права и обязанности водопользователей. Применение разрешительных механизмов водопользования. Государственный учет водного фонда. Контроль в области использования и охраны вод. Бассейновые соглашения и советы, другие бассейновые методы управления. Федеральные и региональные полномочия органов управления	4	4	ПК-3.1 ПК- 3.5 ПК-12.1 ПК-12.3 ПК- 12.6 УК-1.4 УК-1.5 УК- 2.1 УК-2.2 УК-11.1 УК- 11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э4 Э5 Э7 Э8 Э9	0	ПК-1
2.2	водным хозяйством. /Лек/ Практическое занятие 2. Порядок водопользования. Управление водным хозяйством. Содержание права собственности на воды. Основные признаки правового режима подземных водных объектов. Существенные условия договоров водопользования. Права и обязанности водопользователей. Применение разрешительных механизмов водопользования. Государственный учет водного фонда. Контроль в области использования и охраны вод. Бассейновые соглашения и советы, другие бассейновые методы управления. Федеральные и региональные полномочия органов управления водным хозяйством. /Пр/	4	4	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э7 Э8 Э9	0	TK-1
2.3	Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/	4	6	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	0	TK-1
	Раздел 3. 3. Разнообразие водных объектов и основные виды их использования.						

Акватории рек и пойменные участки как единый объект водных правовой режим каналов как водных отлошений. Правовой режим каналов как искусственных объектов. Водохозяйственных объектов. Водохранилища и пруды как искусственные поверхностные водные объекты, их правовой режим. Особенности ледников и снежников как объектов водного кадастра. Внутренние морские воды и территориальное море как поверхностные водные объекты. Особенности правового режима континентального шельфа как земли водного фонда. ЛГр/   3.3 Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/   3.4 Конспектирование учебного 4 объекты. Особенности правовых систем. /Ср/  3.5 Конспектирование учебного 4 объекты. Особенности правовых систем. /Ср/  3.6 ПК-3.1 ПК-1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.1 Л1.2 объекты. ПК-1.5 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.1 Л1.2 объекты. ПК-1.2 Особенности правовых систем. /Ср/  3.6 ПК-3.1 ПК-1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.1 Л1.2 объекты. ПК-1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.1 Л1.2 объекты. Л1.5 Л1.1 Л1.2 объекты. Л1.5 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.5 Л1.5 Л1.4 Л1.5 Л1.5 Л1.5 Л1.5 Л1.5 Л1.5 Л1.5 Л1.5	3.1	Лекция 3. Разнообразие водных объектов и основные виды их использования. Правовой режим различных видов водных объектов. Правовой режим морских вод. Основные виды использования водных объектов. Целевое использование и способы охраны водных объектов. Питьевое и хозяйственнобытовое водоснабжение. Гидротехническое строительство и мелиорация. Транспорт и лесосплав. Значение концессий в водном хозяйстве. Использование водных объектов для целей рыбного и охотничьего хозяйства. Правовая охрана городских и пригородных вод. /Лек/	4	4	ПК-3.1 ПК- 3.5 ПК-12.1 ПК-12.3 ПК- 12.6 УК-1.4 УК-1.5 УК- 2.1 УК-2.2 УК-11.1 УК- 11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э7 Э8 Э9	0	ПК-1
3.3 Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/   3.3 Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/  3.4 Конспектирование учебного материала, подготовка докладов ПК-3.1 ПК-  12.1 ПК-12.3 Л1.3 Л1.4 ПК-12.3 Л1.5Л2.1 ПК-12.4 УК-1.5 Л2.2 Л2.3 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.4 Л2.5 Л2.4 Л2.5 Л2.4 Л2.5 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Г2.1 УК-11.2 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л3.1 Л3.2 Л2.13 Л3.1 Л3.2 Л3.2 Л3.3 Л3.3 Л3.3 Л3.3 Л3.3 Л3.3	3.2	Акватории рек и пойменные участки как единый объект водных отношений. Озера и болота как объекты водных правоотношений. Правовой режим каналов как водохозяйственных объектов. Водохранилища и пруды как искусственные поверхностные водные объекты, их правовой режим. Особенности ледников и снежников как объектов водного кадастра. Внутренние морские воды и территориальное море как поверхностные водные объекты. Особенности правового режима континентального шельфа как	4	4	1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК- 3.1 ПК-12.1 ПК-12.3 ПК- 12.6 УК-1.4 УК-1.5 УК- 2.1 УК-2.2 УК-11.1 УК-	Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э7 Э8	0	ТК-2
Норгод // / Полимо подомомия	3.3	Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/	4	6	12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э4 Э7	0	TK-2
земельного права.		Раздел 4. 4. Общие положения земельного права.						

4.1	Лекция 4. Общие положения земельного права. Понятие, предмет, методы, принципы земельного права. Система земельного права. Источники земельного права. Законы, подзаконные нормативные правовые акты. Договоры в земельном праве. Соотношение земельного права с другими отраслями права. Земельные правовые отношения: понятие, субъекты, объекты, содержание. Классификация земельных правовых отношений. /Лек/	4	4	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 ЭЗ Э4 Э7 Э8 Э9	0	ПК-1
4.2	Практическое занятие 4. Земельное право как отрасль российской правовой системы, как наука и учебная дисциплина. Конституция РФ, как источник земельного права. Земельный кодекс РФ как главный нормативный правовой акт в земельном законодательстве. Роль Указов Президента РФ среди источников земельного права. Значение нормативных актов субъектов РФ в земельном праве. Нормативные акты органов местного самоуправления как источники земельного права. Общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры РФ как составная часть ее правовой системы. /Пр/	4	4	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э4 Э5 Э8 Э9	0	TK-3
4.3	Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/	4	6	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	0	TK-3
	Раздел 5. 5. Право собственности на землю. Формы собственности. Право землепользования.						

5.1	Лекция 5. Право собственности на землю. Формы собственности. Право землепользования. Государственная собственность на землю. Муниципальная собственность на землю. Частная собственность на земельные участки. Права на земельные участки лиц, не являющихся собственниками земельных участков. Право пожизненного наследуемого владения. Право постоянного (бессрочного пользования). Земельный сервитут. Аренда земельных участков. Управление земельными ресурсами (земельным фондом). /Лек/	4	2	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 ЭЗ Э5 Э8	0	ПК-2
5.2	Практическое занятие 5. Право собственности на землю. Формы собственности. Право землепользования. Понятие, содержание, субъекты права собственности на землю. Порядок и основания разграничения государственной собственности на землю на федеральную и региональную Единый порядок разграничения федеральных земель, земель субъектов РФ и муниципальных земель. Оборотоспособный земельный участок как объект частной собственности. Индивидуальная и общая частная собственность на земельные участки. Целевое назначение и разрешенное использование земельного участка как объекта земельного права. Особенности сделок, совершаемых с земельными участками. Залог земельного участка (ипотека) как способ обеспечения исполнения обязательств. /Пр/	4	2	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э6 Э9	0	TK-3
5.3	Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/	4	6	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э4 Э5 Э8	0	TK-3
	Раздел 6. 6. Особенности правовых режимов земель различных категорий.						

6.1	Лекция 6. Особенности правовых режимов земель различных категорий. Правовой режим земель сельскохозяйственного назначения. Особенности правового режима земель населенных пунктов. Правовой режим земель специального назначения. Правовой режим земель особо охраняемых территорий и объектов. Правовой режим земель лесного фонда. Правовой режим земель водного фонда. Водоохранные зоны и защитные округа. Правовой режим земель запаса. /Лек/	4	4	ПК-3.1 ПК- 3.5 ПК-12.1 ПК-12.3 ПК- 12.6 УК-1.4 УК-1.5 УК- 2.1 УК-2.2 УК-11.1 УК- 11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э5 Э8 Э9	0	ПК-2
6.2	Практическое занятие 6. Особенности правовых режимов земель различных категорий. Состав земель сельскохозяйственного назначения. Фонд перераспределения земель, его правовой режим. Особенности правового режима земель сельскохозяйственного назначения, предоставляемых гражданам. Территориальные зоны в составе земель населенных пунктов. Градостроительная документация, определяющая правовой режим использования территориальных зон. Пригородные зоны в составе земель населенных пунктов. Виды земель специального назначения и особенности их правового режима. /Пр/	4	4	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э7 Э8 Э9	0	TK-3
6.3	Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/	4	4	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э6 Э7 Э8 Э9	0	TK-3
	Раздел 7. 7. Общие положения экологического права. Экологическое управление.						

7.1	Лекция 7. Общие положения экологического права. Понятие, предмет, методы и принципы экологического права. Источники и система экологического права. Международное право охраны окружающей среды. Экологические правоотношения: понятие, субъекты, объекты, содержание. Право собственности на природные ресурсы. Право природопользования. Экологическое управление: понятие, виды, формы, функции, методы, принципы. Экологическая паспортизация. Экологическая экспертиза. Экологический контроль. Экологическое лицензирование. /Лек/	4	4	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э4 Э5 Э7 Э8 Э9	0	ПК-2
7.2	Практическое занятие 7. Объекты экологических отношений: интегрированные; - дифференцированные; - особо охраняемые. Нормы экологического права и экологические правоотношения. Формы экологического права. Конституция как источник экологического права. Конституция как источник экологического права. ФЗ «Об охране окружающей среды». Правовые и экономические механизмы охраны окружающей природной среды. Кадастры природных ресурсов как важнейшие источники информации о них. Регистрационная деятельность в сфере окружающей среды. Экологическое нормирование как функция государственного управления в области охраны окружающей среды. /Пр/	4	4	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 ЭЗ Э5 Э6 Э8 Э9	0	TK-4
7.3	Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/	4	8	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	0	TK-4
	Раздел 8. 8. Правовая охрана природных объектов.						

8.1	Лекция 8. Правовая охрана природных объектов. Правовые и организационные средства охраны земель. Правовая охрана недр. Правовая охрана вод. Правовая охрана лесов. Правовая охрана животного мира. Правовые меры охраны атмосферного воздуха. Правовая охрана природных объектов. Организационный механизм охраны окружающей природной среды. Юридическая ответственность за нарушения экологического законодательства. /Лек/	4	2	ПК-1.4 ПК- 1.5 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК- 2.3 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК- 3.5 ПК-4.3 ПК-10.4 ПК- 12.1 ПК-12.2 ПК-12.3 ПК- 12.5 ПК-12.6 УК-1.4 УК- 1.5 УК-2.1 УК-2.2 УК- 11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э4 Э8 Э9	0	ПК-2
8.2	Практическое занятие 8. Правовая охрана природных объектов. Предотвращение необоснованных изъятий из сельскохозяйственного оборота. Защита от вредных антропогенных воздействий. Воспроизводство и повышение плодородия почв, продуктивности земель. Экономическое стимулирование рационального использования и охраны земель. Виды ответственности за экологические правонарушения. Правовые формы возмещения вреда, причинённого экологическим правонарушением. Меры административной ответственности за экологические правонарушения. Уголовная ответственность за экологические правонарушения. Уголовная ответственность за экологические преступления. Экологический экоцид. /Пр/	4	2	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э8 Э9	0	TK-4
8.3	Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/	4	10	ПК-3.1 ПК- 12.1 ПК-12.3 ПК-12.6 УК- 1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК- 2.2 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9	0	TK-4

#### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 6.1. Контрольные вопросы и задания

#### 1. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Текущий контроль знаний студентов очной формы обучения проводится в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение текущего (ТК) и промежуточного контроля (ПК) по дисциплине. Для контроля освоения практических знаний в течение семестра проводятся текущий контроль по результатам проведения практических занятий и самостоятельного выполнения разделов индивидуальных заданий.

Формами ТК являются: оценка выполненных разделов индивидуальных заданий (письменных работ), устный опрос на по теме аудиторного занятия, доклад (сообщение) на тему аудиторного занятия.

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой и составляет, как правило, четыре (ТК1-ТК4).

В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания обучающихся. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 3 раза в течение семестра. Формами контроля являются тестирование или опрос. Семестр (курс): 4

#### Вопросы ПК 1:

- Система водного права.
- Водное законодательство и Конституционные нормы о водных отношениях.
- Международные источники водного права.
- Водный кодекс РФ. Иные законы в области водных отношений. Подзаконные акты в области водных отношений.
- Содержание права собственности на воды.
- Существенные условия договоров водопользования.
- Права и обязанности водопользователей.
- Государственный учет водного фонда.
- Контроль в области использования и охраны вод.
- Бассейновые соглашения и советы, другие бассейновые методы управления.
- Федеральные и региональные полномочия органов управления водным хозяйством.
- Правовой режим каналов как водохозяйственных объектов.
- Водохранилища и пруды как искусственные поверхностные водные объекты, их правовой режим.
- Внутренние морские воды и территориальное море как поверхностные водные объекты.
- Виды юридической ответственности за водные правонарушения и основания ее применения.
- Состав земель сельскохозяйственного назначения.
- Фонд перераспределения земель, его правовой режим.
- Особенности правового режима земель сельскохозяйственного назначения, предоставляемых гражданам.
- Территориальные зоны в составе земель населенных пунктов.
- Виды земель специального назначения и особенности их правового режима.
- Правовой режим охранных, санитарно-защитных и иных зон с особыми условиями использования земель.

#### Вопросы ПК 2:

- Право собственности на землю. Формы собственности. Право землепользования.
- Понятие, содержание, субъекты права собственности на землю.
- Порядок и основания разграничения государственной собственности на землю на федеральную и региональную.
- Единый порядок разграничения федеральных земель, земель субъектов РФ и муниципальных земель.
- Оборотоспособный земельный участок как объект частной собственности.
- Индивидуальная и общая частная собственность на земельные участки.
- Целевое назначение и разрешенное использование земельного участка как объекта земель-ного права.
- Особенности сделок, совершаемых с земельными участками.
- Залог земельного участка (ипотека) как способ обеспечения исполнения обязательств.
- Особенности правовых режимов земель различных категорий.
- Состав земель сельскохозяйственного назначения.
- Фонд перераспределения земель, его правовой режим.
- Особенности правового режима земель сельскохозяйственного назначения, предоставляемых гражданам.
- Экономическое стимулирование рационального использования и охраны земель.
- Виды ответственности за экологические правонарушения.
- Правовые формы возмещения вреда, причинённого экологическим правонарушением.
- Меры административной ответственности за экологические правонарушения.
- Уголовная ответственность за экологические преступления. Экологический экоцид.

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Промежуточная аттестация проводится в форме итогового контроля (ИК) по дисциплине: Семестр (курс): 4

#### Форма: зачёт.

- 1. Понятие, предмет, методы водного права.
- 2. Принципы водного права. Система водного права.
- 3. Водное законодательство. Конституционные нормы о водных отношениях.
- 4. Международные источники водного права.
- 5. Водный кодекс РФ.
- 6. Федеральные и региональные законы в области водных отношений.
- 7. Подзаконные акты в области водных отношений.
- 8. Водные правоотношения: понятие, субъекты, объекты, содержание.
- 9. Классификация водных правовых отношений.
- 10. Собственность на водные объекты Понятие права собственности на воды.
- 11. Собственность на подземные водные объекты.

TI: 2021 20.03.02viv.plx.plx ctp. 14

- 12. Порядок водопользования. Договоры водопользования.
- 13. Решения о предоставлении водных объектов в пользование.
- 14. Использования водных объектов без договоров и решений.
- 15. Платность водопользования.
- 16. Функции и полномочия органов управления водным хозяйством.
- 17. Разнообразие водных объектов и основные виды их использования.
- 18. Правовой режим различных видов водных объектов.
- 19. Правовой режим морских вод.
- 20. Основные виды использования водных объектов.
- 21. Целевое использование и способы охраны водных объектов.
- 22. Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение.
- 23. Гидротехническое строительство и мелиорация.
- 24. Значение концессий в водном хозяйстве.
- 25. Использование водных объектов для целей рыбного и охотничьего хозяйства.
- 26. Правовая охрана городских и пригородных вод.
- 27. Понятие, предмет, методы земельного права.
- 28. Принципы земельного права. Система земельного права.
- 29. Источники земельного права. Законы, подзаконные нормативные акты. Договоры в земельном праве.
- 30. Соотношение земельного права с другими отраслями права.
- 31. Земельные правовые отношения: понятие, субъекты, объекты, содержание.
- 32. Классификация земельных правовых отношений.
- 33. Право собственности на землю. Формы собственности. Право землепользования.
- 34. Государственная собственность на землю.
- 35. Муниципальная собственность на землю.
- 36. Частная собственность на земельные участки.
- 37. Право пожизненного наследуемого владения. Право постоянного (бессрочного пользования).
- 38. Земельный сервитут.
- 39. Аренда земельных участков.
- 40. Управление земельными ресурсами (земельным фондом).
- 41. Правовой режим земель сельскохозяйственного назначения.
- 42. Особенности правового режима земель населенных пунктов.
- 43. Правовой режим земель специального назначения.
- 44. Правовой режим земель особо охраняемых территорий и объектов.
- 45. Правовой режим земель лесного фонда.
- 46. Правовой режим земель водного фонда. Водоохранные зоны и защитные округа. Земли запаса.
- 47. Понятие, предмет экологического права.
- 48. Методы, принципы экологического права.
- 49. Источники и система экологического права.
- 50. Международное право охраны окружающей среды.

ПРИМЕЧАНИЕ: исходные данные для задач хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре.

#### 6.2. Темы письменных работ

Темы докладов и сообщений к практическим занятиям по дисциплине «Водное, земельное и экологическое право»

- 1. Понятие, предмет, методы водного права.
- 2. Принципы водного права. Система водного права.
- 3. Водное законодательство. Конституционные нормы о водных отношениях.
- 4. Международные источники водного права.
- 5. Водный кодекс РФ.
- 6. Федеральные и региональные законы в области водных отношений.
- 7. Подзаконные акты в области водных отношений.
- 8. Водные правоотношения: понятие, субъекты, объекты, содержание.
- 9. Классификация водных правовых отношений.
- 10. Собственность на водные объекты Понятие права собственности на воды.
- 11. Собственность на подземные водные объекты.
- 12. Порядок водопользования. Договоры водопользования.
- 13. Решения о предоставлении водных объектов в пользование.
- 14. Использования водных объектов без договоров и решений.
- 15. Платность водопользования.
- 16. Функции и полномочия органов управления водным хозяйством.
- 17. Разнообразие водных объектов и основные виды их использования.
- 18. Правовой режим различных видов водных объектов.
- 19. Правовой режим морских вод.
- 20. Основные виды использования водных объектов.
- 21. Целевое использование и способы охраны водных объектов.
- 22. Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение.

- 23. Гидротехническое строительство и мелиорация.
- 24. Значение концессий в водном хозяйстве.
- 25. Использование водных объектов для целей рыбного и охотничьего хозяйства.
- 26. Правовая охрана городских и пригородных вод.
- 27. Понятие, предмет, методы земельного права.
- 28. Принципы земельного права. Система земельного права.
- 29. Источники земельного права. Законы, подзаконные нормативные акты. Договоры в земельном праве.
- 30. Соотношение земельного права с другими отраслями права.
- 31. Земельные правовые отношения: понятие, субъекты, объекты, содержание.
- 32. Классификация земельных правовых отношений.
- 33. Право собственности на землю. Формы собственности. Право землепользования.
- 34. Государственная собственность на землю.
- 35. Муниципальная собственность на землю.
- 36. Частная собственность на земельные участки.
- 37. Право пожизненного наследуемого владения. Право постоянного (бес-срочного пользования).
- 38. Земельный сервитут.
- 39. Аренда земельных участков.
- 40. Управление земельными ресурсами (земельным фондом).
- 41. Правовой режим земель сельскохозяйственного назначения.
- 42. Особенности правового режима земель населенных пунктов.
- 43. Правовой режим земель специального назначения.
- 44. Правовой режим земель особо охраняемых территорий и объектов.
- 45. Правовой режим земель лесного фонда.
- 46. Правовой режим земель водного фонда. Водоохранные зоны и защитные округа. Земли запаса.
- 47. Понятие, предмет экологического права.
- 48. Методы, принципы экологического права.
- 49. Источники и система экологического права.
- 50. Международное право охраны окружающей среды.
- 51. Экологические правоотношения: понятие, субъекты, объекты, содержание.
- 52. Право собственности на природные ресурсы.
- 53. Право природопользования.
- 54. Экологическое управление: понятие, виды, формы, функции, методы, принципы.
- 55. Экологический мониторинг. Экологическая паспортизация. Эко-логическая экспертиза. Экологический контроль. Экологическое лицензирование.
- 56. Правовые и организационные средства охраны земель.
- 57. Правовая охрана недр.
- 58. Правовая охрана вод.
- 59. Правовая охрана лесов..
- 60. Правовая охрана животного мира.
- 61. Правовые меры охраны атмосферного воздуха.
- 62. Организационный механизм охраны окружающей природной среды.
- 63. Юридическая ответственность за нарушение экологического законодательства.

#### 6.3. Фонд оценочных средств

#### 1. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценка сформированности компетенций у студентов НИМИ ДонГАУ и выставление оценки по отдельной дисциплине ведется следующим образом:

- для студентов очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-балльной системе, а затем переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено» и «не зачтено»;
- для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; «зачтено» или «не зачтено».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (90-100 баллов): глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (75-89 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (60-74 балла): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

TI: 2021 20.03.02viv.plx.plx crp. 16

Критерии оценки уровня сформированности компетенций и выставление баллов по реферату (докладу) (до 10 баллов, зачтено/незачтено): соответствие содержания реферата (доклада) содержанию работы; выделение основной мысли реферата (доклада); качество изложения материала; ответы на вопросы по реферату (докладу).

- 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах:
- 1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ ДГАУ (в действующей редакции).
- 2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции). Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ ДонГАУ https://ngma.su/ в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Локальные нормативные акты.

#### 6.4. Перечень видов оценочных средств

#### 1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- тесты или билеты для проведения промежуточного контроля (ПК). Хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре;
- разделы индивидуальных заданий (письменных работ) обучающихся;
- доклад, сообщение по теме практического занятия;
- задачи и задания.

#### 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- комплект билетов для экзамена/зачета. Хранится в бумажном виде на соответствующей кафедре. Подлежит ежегодному обновлению и переутверждению. Число вариантов билетов в комплекте не менее числа студентов на экзамене/зачете.

	7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
	7.1. Рекомендуемая литература				
		7.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители Заглавие		Издательство, год		
Л1.1	Хуринов Г.А.	Водное, земельное и экологическое право: курс лекций для студентов обучающихся по направлению подготовки 280100 - "Природообустройство и водопользование"	Новочеркасск: , 2014		
Л1.2	Хуринов Г.А.	Водное, земельное и экологическое право: курс лекций для студентов обучающихся по направлению подготовки 280100 - "Природообустройство и водопользование"	Новочеркасск, 2014		
Л1.3	Хуринов Г.А., Стратий Е.А.	Экологическое, водное и земельное право: курс лекций для студентов специальности 280401 - "Мелиорация, рекультивация и охрана земель", 280402 - "Природоохранное обустройство территорий"	Новочеркасск, 2014		
Л1.4	Андреев Д. Н.	Экологическое водопользование: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2020		
Л1.5	Эриашвили Н. Д., Казанцев С. Я., Тумаков А. В., Ахмедов Р. М., Асташкина А. В., Румянцев Н. В., Мышко Ф. Г., Тумаков А. В.	Экологическое право России: учебное пособие	Москва: Юнити-Дана Закон и право, 2021		
	•	7.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год		
Л2.1	Дубовик О.Л.	Экологическое право: учебник для вузов по специальности 021100 "Юриспруденция"	Москва: Проспект, 2011		
Л2.2	Дубовик О.Л.	Экологическое право: учебник	Москва: Проспект, 2008		
Л2.3	Ерофеев Б.В.	Земельное право России: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2014		
Л2.4	Боголюбов С.А.	Земельное право: учебник для бакалавров по направлению "Юриспруденция"	Москва: Юрайт, 2013		
Л2.5	Агафонов В.Б., Быковский В.К.	Земельное право: учебник для бакалавров по юрид. направлению и специальности	Москва: Юрайт, 2013		
Л2.6	Потапова А. А.	Земельное право: конспект лекций	Москва: Проспект, 2015		

	Авторы, составители	Заглави	пе	Издательство, год		
Л2.7	Хуринов Г.А., Стратий Е.А.	Градостроительное законодательство и экологическое право: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Ландшафтная архитектура" (профиль "Ландшафтное строительство")		Новочеркасск, 2014		
Л2.8	отв. ред. Е.В.Алферова, О.Л.Дубовик	Охрана окружающей среды и каче аспекты: сборник научных трудов	ство жизни: правовые	Москва: РАН ИНИОН, 2011		
Л2.9	Юсупова 3. Г.	Земельное право: учебное пособие	2	Казань: Познание, 2014		
Л2.10	под редакцией: Соболь И.А., Волкова Н.А., Ахмедов Р.М.	Земельное право: учебник		Москва: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016		
Л2.11	Стрелков А. К., Теплых С. Ю.	Охрана окружающей среды и экол	огия гидросферы: учебник	Самара: Самарский гос. архитектурно-строит. ун-т, 2013		
Л2.12	Лисина Н. Л.	Земельное право: учебное пособие		Кемерово: Кемеров. гос. ун-т, 2014		
Л2.13	Казанцева Л. А., Саркисов О. Р., Любарский Е. Л.	Экологическое право: учебник для ВПО	студентов учреждений	Москва ; Берлин: Директ- Медиа, 2017		
	•	7.1.3. Методически	е разработки			
	Авторы, составители	Заглави	іе	Издательство, год		
Л3.1		Водное, земельное и экологическое право: методические рекомендации по изучению курса и подготовки к практическим (семинарским) занятиям для студентов очной формы обучения направления подготовки "Природообустройство и водопользование"		Новочеркасск: , 2014		
Л3.2	ПЗ.2 Новочерк. инж мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экон. ; сост. Г.А. Хуринов Водное, земельное и экологически рекомендации по изучению курса практическим (семинарским) заня формы обучения направления под "Природообустройство и водопол		и подготовки к гиям для студентов очной готовки ьзование"	Новочеркасск, 2014		
		ень ресурсов информационно-тел		'Интернет''		
7.2.1	электронную библ	•	www.ngma.su			
7.2.2	Раздел – Юридич	упа к образовательным ресурсам еское образование	http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.78			
7.2.3	электронных доку		https://www.rsl.ru/			
7.2.4	охрана труда	экологическая безопасность,	https://prominf.ru/issues-free			
7.2.5	Портал учебников Раздел «Право Ро	ссии»	https://scicenter.online/pravo-scicenter.html			
7.2.6	(УИС Россия)	информационная сис-тема Россия	https://uisrussia.msu.ru/			
7.2.7	информации	Официальный интернет-портал правовой информации		http://pravo.gov.ru/		
7.2.8	Юридическая Россия: федеральный образовательный портал		http://law.edu.ru/			
7.2.9	Справочная система «Консультант плюс»		http://www.consultant.ru/			
7.3.1	E 1Y AcademicEd	7.3 Перечень программ o Education ALNG LicSAPk OLVS ition Enterprise (MS Windows S Office professional; MS Windows	иного обеспечения Сублицензионный договор «СофтЛайн Трейд»	№502 от 03.12.2020 г. АО		
7.3.2	Dr.Web®DesktopS	Serverl)  Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус К3+ ЦУ		Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ»		

7.3.3	AdobeAcrobatReader DC	Лицензионный договор на программное обеспечение для		
		персональных компьютеров Platform		
		Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357		
		AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).		
7.3.4	Opera			
7.3.5	Программная система для обнаружения текстовых	Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г АО		
	заимствований в учебных и научных работах	«Антиплагиат»		
	«Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия);Модуль			
	«Программный комплекс поиска текстовых			
	заимствований в открытых источниках сети			
	интернет»			
7.3.6	MS Windows XP,7,8, 8.1, 10;	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО		
		«СофтЛайн Трейд»		
7.3.7	MS Office professional;	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО		
		«СофтЛайн Трейд»		
7.3.8	Microsoft Teams	Предоставляется бесплатно		
	7.4 Перечень информацион	ных справочных систем		
7.4.1	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант	https://www.consultant.ru		
	+)			
7.4.2	Базы данных ООО "Региональный			
	информационный индекс цитирования"			
7.4.3	Базы данных ООО Научная электронная	http://elibrary.ru/		
	библиотека			
7.4.4	Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и	http://www.гроссинфо.рф		
	решения"			
	8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕС	ПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
8.1	309 Специальное помещение укомплек	товано специализированной мебелью и техническими		
	средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Н			
	демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт,			
		юе оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном		
		я - 9 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее		
	место преподавателя.			
0	METOTHUECKNE VKASAHNA TITA OEVUAIOIIIN	ХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		

#### 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

<sup>1.</sup> Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su.

### 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2022 - 2023 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консуль-	Договор №01674/3905 от 20.01.2022 с OOO
тант +)	"Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информаци-	Договор № НК 2050 от 18.03.2022 с ООО "Ре-
онный индекс цитирования"	гиональный информационный индекс цитиро-
	вания"
Базы данных ООО Научная электронная биб-	Лицензионный договор № SIO-
лиотека	13947/18016/2021 от 07.10.2021 ООО Научная
	электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация	Контракт № КРД-18510 от 06.12.2021 ООО
и решения"	"Гросс Систем.Информация и решения"

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2022-2023 уч. год			
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия доку- мента	
2022/2023	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.	
2022/2023	Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.	
2022/2023	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. с последующей про- лонгацией	
2022/2023	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей про- лонгацией	
2022/2023	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018 г. до окончания неисключительных прав на произведение	
2022/2023	Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.	
2022/2023	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.	
2022/2023	Договор № 2-22 от 18.02.2022 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно на6 книг из других разделов.	с 20.02.2022 г. по 19.02.2023 г.	

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используе-

мых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернетверсия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 4501 от 13.12.2021 г. AO «Антиплагиат» (с 13.12.2021 г. по 13.12.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office profes- sional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №0312 от 29.12.2021 г. АО «СофтЛайн Трейд»

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «28» января  $2022~\mathrm{r.}$  пр. № 5

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «9 » февраля 2022 г.

Декан факультета

\_Федорян А.І

(полпись)

Ф.И.О.