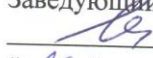


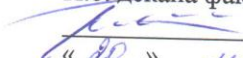
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 17.04.2023 10:51:21  
Уникальный программный ключ: 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172745b12



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова»**

**СОГЛАСОВАНО**  
Заведующий кафедрой  
 /Сергеева И.В./  
« 20 » мая 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. декана факультета  
 /Нейфельд В.В./  
« 20 » мая 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина	<b>ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ</b>
Направление подготовки	<b>05.03.06 Экология и природопользование</b>
Направленность (профиль)	<b>Экология</b>
Квалификация выпускника	<b>Бакалавр</b>
Нормативный срок обучения	<b>4 года</b>
Форма обучения	<b>Очная</b>

**Разработчик: доцент, Даулетов М.А.**

  
(подпись)

**Саратов 2021**

## **1. Цель освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Основы экологической политики» является: формирование у обучающихся навыков и основ современной экологической политики, ее целях и задачах, как системы мер управления рационального использования природных ресурсов и обеспечения экологической безопасности в различных сферах деятельности.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование «Основы экологической политики» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Безопасность жизнедеятельности», «Планирование и организация научно-экологических исследований», «Экологическая химия», «Экология человека», «Методы экологических исследований», «Охрана окружающей среды», «Экономика природопользования», «Экологический мониторинг», «Промышленная экология», «Малоотходные технологии в природопользовании», «Экологический анализ», «Инструментальные методы исследований в экологии», «Физико-химические методы исследований в экологии», «Теоретические основы экологического лицензирования», «Основы экологической сертификации и стандартизации».

Дисциплина «Основы экологической политики» является базовой для дисциплин, практик: «Социальная экология», «Основы экологического аудита», «Экологическая безопасность производства», «Нормативно-правовые основы природопользования и охраны окружающей среды», «Экологические риски», «Технологическая (проектно-технологическая) практика», «Преддипломная практика», а также - подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

## **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции, представленной в таблице 1.

## Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1	ПК-12	Способен осуществлять работы в административных органах управления предприятий и других организаций, а также проводить экологическую политику на предприятиях	ПК-12.1 Использует навыки разработки экологической политики и ее внедрения в организации	Теоретические основы формирования экологической политики, определения ее целей и задач; основные методы исследования экологической ситуации и факторов ее формирования	Критически анализировать сложившуюся экологическую ситуацию; оценивать преимущества и недостатки экологической политики применительно к конкретным предприятиям	Навыками поиска достоверной информации о состоянии окружающей среды; навыками работы в административных органах управления предприятий; методами критического анализа данных об экологической ситуации
			ПК-12.2 Применяет современные формы, виды и методы управления охраной окружающей среды на основе передового отечественного и зарубежного опыта	Современные формы, виды и методы управления охраной окружающей среды; основы правового обеспечения природопользования и особенности управления природопользованием	Применять теоретические знания для выработки предложений по совершенствованию экологической политики; современные формы, виды и методы управления охраной окружающей среды на основе передового отечественного и зарубежного опыта	Навыками комплексного анализа состояния окружающей среды и выявления экологических и социальных проблем; управления охраной окружающей среды на основе передового отечественного и зарубежного опыта

			<p>ПК-12.3 Участвует в разработке и организации природоохранных мероприятий для решения задач устойчивого развития</p>	<p>Требования законодательства в сфере охраны окружающей среды, типовые природоохранные мероприятия на различных объектах хозяйствования; понятия, концепции, принципы и методы</p>	<p>Применять знания, полученные при изучении дисциплины, для разработки природоохранных мероприятий для решения задач устойчивого развития; осуществлять корректный выбор типа эксперимента, методики его проведения и обработки результатов</p>	<p>Навыками составления типовых природоохранных мероприятий; выбора и применения современных методов и способов обеспечения безопасности человека от воздействия негативных факторов в техносфере; разработки и организации природоохранных мероприятий для решения задач устойчивого развития</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объём дисциплины

	Количество часов								
	Всего	в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа – всего, в т.ч.	54,1							54,1	
<i>аудиторная работа:</i>	54							54	
лекции	18							18	
лабораторные занятия	-							-	
практические занятия	36							36	
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1							0,1	
<i>контроль</i>	-							-	
Самостоятельная работа	53,9							53,9	
Форма итогового контроля	3							3	
Курсовой проект (работа)	-							-	

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7 семестр								
1	<b>Экологическая политика как система экономико-политических мер. Концепция принципы и цели экологической политики в России</b> Понятие, виды, цели и принципы экологической политики. Административно-контрольные, технико-технологические, экономические, законодательно-правовые, политические, воспитательно - образовательные методы экополитики. Факторы и исторические аспекты развития основных направлений ЭП РФ	1	Л	В	2			КЛ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Стратегическая цель государственной политики в области экологии. Задачи, поставленные для достижения цели. Принципы формирования глобальной экологической политики. Принципы государственной экологической политики РФ	1	ПЗ	Т	2	4	ВК	ПО
3	Основные направления государственной экологической политики, функции управления и общие задачи. Настоящие основные (общие) направления государственной экологической политики, организации и деятельности природоохранных органов, организаций и экологически ориентированных граждан	2	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
4	<b>Политическая экология и политическая климатология.</b> Возникновение экологической политологии. Политическая экология в системе научного знания. Эволюция политической экологии, ее предмет, объект, методы и направленность исследования. Теоретический, региональный, прикладной уровни политической экологии. Экохолистика. Политическая климатология. Проблемы реализации экологической политики	3	Л	В	2			КЛ
5	Уровни экополитики (масштаб, пространство, специализация, организационный аспект): Глобальный. Международный. Национальный (в т. ч. государственный). Региональный. Местный (локальный). Отраслевой, секторальный, сферно-деятельностный (отраслей, секторов экономики, сфер деятельности)	3	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
6	Уровни экополитики (масштаб, пространство, специализация, организационный аспект): Корпоративный (корпораций, предприятий). Общественный (неправительственных организаций, групп и т. п.). Семейный (родовой, клановый). Личный (индивидуальный)	4	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
7	<b>Система управления в сфере природопользования и охраны окружающей среды, принципы разработки и реализации экологической политики.</b> Основные направления региональной экологической политики, разграничение полномочий, формирование компетенции, сфера ведения государственных органов в области охраны окружающей среды и рационального природопользования. Система управления в сфере природопользования и охраны окружающей среды, принципы разработки и реализации экологической политики. Разграничение полномочий, формирование компетенции, сфера ведения государственных органов	5	Л	В	2			КЛ
8	Методология экополитики (парадигмы, концепции, теории, методы)	5	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
9	Объекты экополитики (целенаправленность по отношению к окружающей среде): Природопользование (использование природных ресурсов). Охрана окружающей среды	6	ПЗ	ПК	2	4	ТК	УО Д

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	<b>Политические аспекты использования энергетических и сырьевых ресурсов Земли.</b> Экологические составляющие политической концепции «общего достояния человечества» и ее интерпретации в разных странах. Ресурсы планеты и сфера политики: нарастание взаимосвязи. Классификация ресурсов. Ресурсная подоплека региональных и международных конфликтов в политике различных групп стран. Глобальное измерение энергетической и сырьевой проблем и сфера политики. Территориально-пространственная неравномерность распределения энергетических и сырьевых ресурсов планеты	7	Л	В	2			КЛ
11	Институты экологической политики (субъекты, структуры, органы управления)	7	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
12	Инструменты и формы экологической политики	8	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
13	<b>Международно-политические аспекты концепции устойчивого развития, и роль международных организаций в формировании безопасного развития цивилизации.</b> Возрастание значения международного сотрудничества в решении глобальных проблем взаимодействия общества и природы. Политические, экономические и социокультурные аспекты сотрудничества и возможные препятствия на пути его расширения. Роль глобальной экологической политики в осуществлении стратегии устойчивого развития. Конференции ООН по окружающей среде и развитию. Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП): задачи и направления деятельности. ФАО, ЮНЕСКО	9	Л	В	2			КЛ
14	Приоритеты экологической политики. Индикаторы экологической политики. Перечень некоторых нормативно - правовых актов, документов, и содержание их положений в части, касающейся экологической политики	9	ПЗ	Т	2	4	РК	УО
15	Долгосрочные ориентиры проведения государственной экологической политики. Проблемы осуществления экологической политики	10	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
16	<b>Экологическая безопасность и политические процессы.</b> Экологический кризис и его политические последствия. Ответственность политики за разрушение жизненной среды. Политика экологической безопасности как направление исследований. Основные уровни и направления политики экологической безопасности. Экологическая безопасность России. «Фактор климата» во внутренней и внешней политике России	11	Л	В	2			КЛ
17	Устойчивое развитие – приоритет. Концепция устойчивого развития в мире и в России (принципы, критерии, аспекты, направления)	11	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Разработка и оформление экологической политики на предприятии. Развитие современных подходов к экономической оценке влияния предприятий на окружающую природную среду. Экономика природопользования как наука, ее цели и задачи.	12	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
19	<b>Экологическая политика как важная составляющая деятельности предприятия в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.</b> Концепция устойчивого развития как основа формирования современной экологической политики. Роль производства в реализации стратегии устойчивого развития. Понятие, цель и задачи экологической политики предприятия	13	Л	В	2			КЛ
20	Разработка и оформление экологической политики на предприятии. Анализ нормативно-правовой базы и государственного регулирования процессов природопользования	13	ПЗ	ПК	2	4	ТК	УО
21	Экологические инновации и инвестиции в природоохранную деятельность промышленных предприятий. Показатели эффективности	14	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО Д
22	<b>Правовые основы экологической политики предприятия.</b> Национальный стандарт Российской Федерации в области экологической политики Модели экологической политики в России. Документы, определяющие деятельность предприятия. Разрешительная природоохранная документация предприятия	15	Л	В	2			КЛ
23	Методы экономической оценки использования природных ресурсов. Рентные платежи в природопользовании России (состояние, проблемы и перспективы).	15	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО
24	Методы экономической оценки использования природных ресурсов. Налоги за пользование природными ресурсами и негативное воздействие на окружающую природную среду	16	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО Д
25	<b>Осведомленность коллектива предприятия об экологической политике.</b> Роль гражданского общества в системе устойчивого развития. Инструменты экологической и социальной политики предприятий в контексте устойчивого развития. Значение осведомленности коллектива предприятия об экологической политике.	17	Л	В	2			КЛ
26	Системы управления охраной окружающей среды. Экологический аудит в области охраны окружающей среды. Экологический менеджмент на предприятии.	17	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО
27	Промышленное предприятие как эколого-экономическая система. Расчет эффективности производства.	18	ПЗ	Т	2	5,9	РК	УО
29	Выходной контроль				0,1		ВыхК	3
<b>Итого:</b>					54,1	53,9		

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды контактной работы:** Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.



**Формы проведения занятий:** Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, В – лекция-визуализация, ПК – занятие пресс-конференция.

**Виды контроля:** ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, КЛ – конспект лекции, Д – доклад, З – зачет.

## **5 Образовательные технологии**

Организация занятий по дисциплине «Основы экологической политики» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В рамках дисциплины проводятся занятия с участием представителей производства: пресс конференции по темам «Объекты экологической политики», «Разработка и оформление экологической политики на предприятии», с представителями ООО «Сигма-АРМ», ООО «Санэк».

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью практических занятий является ознакомление обучающихся с принципами формирования глобальной и государственной экологической политики РФ, основными направлениями государственной экологической политики, уровнями, институтами, инструментами, приоритетами и индикаторами экологической политики, разработкой и оформлением экологической политики на предприятии, методами экономической оценки использования природных ресурсов. Дать обучающимся знания об экологическом менеджменте на предприятии и научить проводить расчет эффективности производства.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – выполнение практических работ, так и интерактивные методы – групповая работа, занятие пресс-конференция.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивают способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме. Практические занятия проводятся в

специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Занятие пресс-конференция в наибольшей степени соответствует задачам высшего образования. В процессе занятия пресс-конференции обучающийся должен выступить по заранее подготовленной теме, уметь ответить на вопросы и поддержать дискуссию. Этот метод способствует развитию у обучающихся изобретательности, умения решать проблемы с учетом конкретных условий, в определенной мере к повышению мотивации как непосредственно к учебе, так и к публичной деятельности.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих анализ конкретных ситуаций и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении тем (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Реализация экологической политики посредством права: монография. — ISBN 978-5-16-011523-8. - Текст: электронный. - Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1068913">https://znanium.com/catalog/product/1068913</a> .	Боголюбов, С. А.	Москва: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации: ИНФРА-М, 2020. — 320 с.	Все разделы
2.	Экологический менеджмент: учебное пособие. — Текст: электронный / Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.ru/book/245945">https://reader.lanbook.ru/book/245945</a> .	Чернобай, Н. Б.	Ставрополь: СтГАУ, 2020. — 160 с.	
3.	Политика природопользования в Российской Федерации: учебное пособие. — ISBN 978-5-8353-2409-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - <a href="https://reader.lanbook.ru/book/135234">https://reader.lanbook.ru/book/135234</a> .	Матвеева В. Е.	Кемерово: КемГУ, 2019. — 98 с.	
4.	Экологическое проектирование и экспертиза: учебник. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — <a href="https://reader.lanbook.ru/book/174789">https://reader.lanbook.ru/book/174789</a> .	Сытник Н. А.	Керчь: КГМТУ, 2020. — 213 с.	

## б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении тем (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1	Экологический менеджмент: Система экологического менеджмента. Экологический аудит: учебное пособие — ISBN 978-5-94984-736-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.ru/book/171782">https://reader.lanbook.ru/book/171782</a> .	Щепеткина И. В.	Екатеринбург: УГЛТУ, 2020. — 104 с.	Все разделы
2	Организация надзора и контроля в области экологической безопасности: учебное пособие. — ISBN 978-5-8333-1087-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: - <a href="https://reader.lanbook.ru/book/231590#264">https://reader.lanbook.ru/book/231590#264</a>	Выскубова Е. Н., Баранова Е. И., Бажина Т. П., Хамула М. А.	Краснодар: КубГТУ, 2021. — 371 с.	
3.	Основы экологического менеджмента и экологическая безопасность действующего предприятия: учебное пособие. — ISBN 978-5-907054-04-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: - <a href="https://reader.lanbook.ru/book/122046">https://reader.lanbook.ru/book/122046</a> .	Борцова С. С., Матвеев П. В., Петров С. К.	Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 137 с.	
4.	Экология урбанизированных территорий: учебное пособие. - ISBN 978-5-16-010302-0. - Текст: электронный. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=355896">https://znanium.com/read?id=355896</a> .	Ясовеев М. Г., Стреха Н. Л., Пацькайлик Д. А.; под ред. Ясовеева М. Г.	Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2019. — 293 с.	
5.	Экологический менеджмент как основа для обновления компании: монография. — ISBN 978-5-94614-478-0. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - <a href="https://reader.lanbook.com/book/170397">https://reader.lanbook.com/book/170397</a> .	Морозова Е. Н., Антропов В. А., Журавская М. А.; под редакцией Антропова В. А., Морозовой Е. Н..	Екатеринбург: УрГУПС, 2019. — 125 с.	

## в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- официальный сайт университета: <http://www.sgau.ru/>;
- официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации: <http://www.mnr.gov.ru/>.

**г) периодические издания**

- Экологический вестник России: <http://www.ecovestnik.ru/>;
- Охрана окружающей среды и природопользование: <http://www.ecoindustry.ru/>;
- Научно-практический и информационно-аналитический бюллетень «Использование и охрана природных ресурсов в России»: <http://www.priroda.ru/>.

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

- Научная библиотека университета - <http://read.sgau.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ - с любого компьютера, подключенного к сети «Интернет».

- Электронная библиотечная система «Лань» - <http://e.lanbook.com>.

Электронная библиотека издательства «Лань» - ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета - доступ с любого компьютера, подключенного к сети «Интернет».

- «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>.

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета - доступ с любого компьютера, подключенного к сети «Интернет».

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - <http://elibrary.ru>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети «Интернет». Свободная регистрация.

- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru>.

- Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с

любого компьютера, подключенного к сети «Интернет».

- ЭБС «Юрайт» - <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». Доступ - после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети «Интернет».

- Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

Электронная библиотечная система «Znaniy.com» - <http://znaniy.com/>

Электронная библиотека издательства «Znaniy.com» - ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Znaniy.com», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета - доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

- Гарант (информационно-правовой портал): <http://www.garant.ru/>
- Консультант (правовой сайт): <http://www.consultant.ru/>.

#### **е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса**

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все темы дисциплины	Microsoft Office Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	Вспомогательная

2	Все темы дисциплины	Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.	Вспомогательная
3	Все темы дисциплины	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Лицензиат – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3491/223-865 от 21.08.2020 г.	Вспомогательная
4	Все темы дисциплины	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (СПС «Консультант Бюджетные организации» смарт-комплект «Оптимальный локальный»). Лицензиат – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г.	Вспомогательная

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации имеются аудитории с меловыми досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью № 329, № 336, № 338. Для использования медиаресурсов имеются проектор, экран, ноутбук, частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Ботаника, химия и экология» имеются аудитории № 329, № 336, № 338, № 446, оснащенные меловыми и маркерными досками.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № 327, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

## 8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по

дисциплине «Основы экологической политики» разработан на основании следующих документов:

Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

## **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Основы экологической политики».

Методические указания по изучению дисциплины «Основы экологической политики» включают в себя:

- Основы экологической политики: краткий курс лекций для обучающихся 4 курса направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность (профиль) Экология / Сост.: М. А. Даулетов // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2021. – 88 с.;

- Сборник тестовых заданий;

- Глоссарий.

*Рассмотрено и утверждено на заседании  
кафедры «Ботаника, химия и экология»  
«20» мая 2021 года (протокол № 12).*