

АННОТАЦИЯ
дисциплины
Б1.Б.30 ЭКОЛОГИЯ

Направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Общее количество часов 108
Количество зачетных единиц 3

Цели освоения дисциплины «Экология»:

- формирование экологического мировоззрения, т.е. нового стиля мышления и поведения, правильного понимания взаимодействия «Человек – Природа»;
- развитие представлений об экологических факторах и их изменчивости, об экономике природопользования и государственном регулировании природоохранной деятельности;
- овладение знаниями и умениями, предупреждающими возникновение экологической опасности, позволяющими адекватно оценивать экологическую ситуацию и прогнозировать ее изменение;
- воспитание всесторонне развитой личности, гармонично взаимодействующей с окружающей средой и умеющей грамотно осуществлять использование природных ресурсов в рамках своей профессиональной деятельности и в быту.

Задачи дисциплины:

- развитие представлений об экологических факторах и их изменчивости, об экономике природопользования и государственном регулировании природоохранной деятельности;
- овладение знаниями и умениями, предупреждающими возникновение экологической опасности, позволяющими адекватно оценивать экологическую ситуацию и прогнозировать ее изменение;
- воспитание всесторонне развитой личности, гармонично взаимодействующей с окружающей средой и умеющей грамотно осуществлять использование природных ресурсов в рамках своей профессиональной деятельности и в быту.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина **Б1.Б.30 «Экология»** относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	-природоресурсный потенциал своей страны и края, принципы и методы рационального природопользования; -размещение производства и проблемы	-применять принципы рационального природопользования в рамках профессиональной деятельности и в быту;	- навыками разработки новых методических подходов с учетом целей и задач исследования; - навыками

			<p>утилизации отходов; -понятие мониторинга окружающей среды, прогнозирование последствий природопользования, экологическое регулирование; -охраняемые природные территории, концепцию устойчивого развития; -международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды; -экологию Человека.</p>	<p>-применять экологическое законодательство в России в профессиональной и повседневной деятельности;</p>	<p>научного анализа социальных проблем и процессов. предупреждения возникновения экологической опасности; -проведения экологического мониторинга окружающей среды;</p>
2	ОК-9	<p>способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>- опасности, вредные и травмирующие факторы, воздействующие на человека в процессе его жизнедеятельности.</p>	<p>- оценивать степень опасности для человека тех или иных видов его деятельности; - оказывать первую помощь в экстренных ситуациях</p>	<p>- навыками защиты производственного персонала от возможных последствий техногенных аварий.</p>

Курсовые работы: не предусмотрены

Вид аттестации: зачет

Основная литература:

1. Павлова, Е. И. Общая экология [Электронный ресурс]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 190 с. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/E982DFDE-4736-4704-9F76-4D810DECCEADB/obschaya-ekologiya#page/1>
2. Кузнецов, Л. М. Экология [Электронный ресурс]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Л. М. Кузнецов, А. С. Николаев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 280 с. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/214CC1A5-CB7B-4581-9264-48AF629107F8/ekologiya#page/1>
3. Шилов, И. А. Экология [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / И.

А. Шилов. — 7-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 511 с. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/D0C92E22-F7DD-416D-8427-82D71F78B4EB/ekologiya#page/1>

Дополнительная литература:

1. Экология [Электронный ресурс]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. В. Тотай [и др.] ; под общ. ред. А. В. Тотая, А. В. Корсакова. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 353 с. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/DCA55782-55FA-425A-B5B4-744DD0962B32/ekologiya#page/1>
2. Третьякова, Н. А. Основы экологии [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Н. А. Третьякова ; под науч. ред. М. Г. Шишова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 111 с. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/C60DECA7-E5AC-4B9C-8C39-4DBFEFB6E219/osnovy-ekologii#page/1>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань», «Юрайт» и др.

Автор: Холодковская Н.В.