

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Устойчивое развитие»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 ч., из них – 72 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 24 ч., семинарского типа – 48 ч.; 32 ч. самостоятельной работы; 4 ч. КСР)

Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Устойчивое развитие» является формирование современных представлений об устойчивом развитии как о научной идеологии и прикладной сфере деятельности на основе освоения научных представлений о соответствующей предметной сфере, а также обобщения и переосмысления приобретенных ранее знаний.

Задачи дисциплины:

- изучение истории формирования основных предпосылок и идей устойчивого развития;
- формирование знаний о концепции устойчивого развития, генеральных целях и основных принципах развития общества в 21 веке;
- формирование знаний о существующих подходах и способах перехода к устойчивому развитию в мировой практике;
- формирование знаний о концепции устойчивого развития, основных путях перехода к устойчивому развитию на глобальном, региональном и локальном уровнях;
- изучение способов реализации принципов устойчивого развития в основных секторах общественного развития;
- усвоение практических навыков в области разработки и реализации долгосрочных программ перехода к устойчивому развитию на общероссийском, региональном и локальном уровнях;
- формирование системного, интегрированного подхода к решению экологических проблем в контексте общих проблем общественного развития.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Курс способствует обобщению полученных знаний по дисциплинам профессионального цикла на основе всей совокупности фундаментальных представлений о развитии человечества и природопользования, полученных при изучении цикла социальных, экономических дисциплин, а также естественнонаучных дисциплин, таких как: «География», «Биология», профессиональных дисциплин: «Основы природопользования», «Экономика природопользования», «Экология человека. В связи с этим в программе учтен базовый объем знаний и навыков. Изучение дисциплины планируется на завершающем этапе обучения бакалавра.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-6, ПК-18.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-6	владение знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окру-	концепцию устойчивого развития, генеральные цели и основные принципы развития об-	разбираться в сущности глобализационных процессов современности,	методами коммуникаций в процессе обсуждения проблем устойчивого развития;

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		жающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды	щества;		
	ПК-18	владение знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития	существующие подходы и способы перехода к устойчивому развитию в мировой практике; способы реализации принципов устойчивого развития в основных секторах общественного развития.	использовать современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований в области устойчивого развития.	практическими навыками для участия в процессе продвижения к устойчивому развитию на региональном и локальном уровнях.

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Устойчивое развитие как проблема синтеза научных знаний о системе природа-общество-человек	10	4	4		2
2.	Философская, естественно-научная и гуманитарная суть проблемы устойчивого развития	10	4	4		2
3.	Глобализация мирового сообщества и устойчивое развитие	12	4	4		4
4.	Регулирование роста народонаселения	14	2	8		4
5.	Обеспечение продовольствием, энергией и промышленными ресурсами	14	2	8		4
6.	Опыт реализации «Повестки дня на XXI век»	16	4	8		4
7.	Система мониторинга устойчивого развития	16	4	8		4

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
8.	Обзор пройденного материала, подготовка к зачету	11,8		4		7,8
	<i>Итого по дисциплине:</i>		24	48		31,8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

- 1 Марфенин Н.Н. Устойчивое развитие человечества: учебник для студентов вузов М. : Изд-во Моск. ун-та, 2007. - 624 с.
- 2 Ягодин Г.А., Пуртова Е.Е. Устойчивое развитие : человек и биосфера: учебное пособие : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 022000 "Экология и природопользование". М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 109 с.
- 3 Ващалова, Т. В. Устойчивое развитие [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Ващалова Т. В. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2018. - 169 с. - <https://biblio-online.ru/book/51F0FC75-CEB0-4541-BC23-5A3B3962D37B>.
- 4

Автор (ы) РПД С.Н.Болотин
Ф.И.О.