

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Устойчивое развитие»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 ч., из них – 40 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 8 ч., семинарского типа – 32 ч.; 68 ч. самостоятельной работы)

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 входит в базовую часть цикла дисциплин. Входные знания, умения и готовности обучающегося определяются знаниями основных дисциплин, изучаемых студентами при обучении по направлению подготовки 05.03.06 – Экология и природопользование (бакалавриат).

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-6, ПК-7. .

№ п.п .	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
	ПК-6	способность использовать нормативные документы, регламентирующие организацию производственно-технологических работ и методически грамотно разрабатывать план мероприя-	нормативные документы, регламентирующие организацию производственно-технологических экологических работ	методически грамотно разрабатывать план мероприятий по экологическому аудиту, контролю за соблюдением экологических требований	методами экологическому управлению производственными процессами

№ п.п .	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		тий по экологическому аудиту, контролю за соблюдением экологических требований, экологическому управлению производственными процессами			
1.	ПК-7	умение диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по охране природы и обеспечению устойчивого развития;	о концепции устойчивого развития, генеральных целях и основных принципах развития общества в 21 веке; существующие подходы и способы перехода к устойчивому развитию в мировой практике.	разбираться в сущности глобализационных процессов современности, понимать характер их влияния на социально-экономическое развитие Российской Федерации;	методами коммуникаций в процессе обсуждения проблем устойчивого развития; практическими навыками для участия в процессе продвижения к устойчивому развитию.

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 .Философская, естественно-научная и гуманитарная суть проблемы устойчивого развития	26	2	8		15
2.	Глобализация мирового сообщества и устойчивое развитие.	26	2	8		15
3.	Регулирование роста народонаселения. Обеспечение продовольствием, энергией и промышленными ресурсами	28	2	8		15
4.	Опыт реализации «Повестки дня на XXI век», «Целей развития тысячелетия» Система мониторинга устойчивого развития	28	2	8		15
5.	Обобщение пройденного материала, подготовка к сдаче зачета	11,75		4		7,75

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		
			Л	ПЗ	ЛР
	<i>Итого по дисциплине:</i>		8	36	
					67,75

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 Астахов А. С. , Бушуев В. В. , Голубев В. С. Устойчивое развитие и национальное богатство России. М.: Энергия, 2009. 154 с. Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=58365
- 4 Дятлов С. А. Основы концепции устойчивого развития : учеб. пособие / С.А. Дятлов. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 185 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=939537>
- 5 Гущин А. Н. Теория устойчивого развития города: учебное пособие. М.: Директ-Медиа, 2011. 131 с. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=69892

Автор (ы) РПД С.Н.Болотин
Ф.И.О.