

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
Б1.В.17 Ресурсоведение
Направление подготовки бакалавриата 05.03.06 Экология и природопользование

1.	Цель изучения дисциплины Целями освоения дисциплины (модуля) Б1.В.17 Ресурсоведение являются: изучение основных ресурсов экономики (природных, трудовых, материальных) в их взаимосвязи, а также освоение экологических проблем использования природно-ресурсного потенциала как базы развития регионов.					
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата Учебная дисциплина (модуль) Б1.В.18 Ресурсоведение относится к Блоку 1 вариативная часть, дисциплина формируемая участниками образовательных отношений.					
3.	Результаты освоения дисциплины (модуля) «Б1.В.17 Ресурсоведение»					
	Код и наименование компетенции	Индикаторы	Дескрипторы			
	Профессиональные компетенции (ПК)					
	ПК-1. Способен проводить научные исследования в области экологии, природопользования, геоэкологии, устойчивого развития, охраны природы и иных наук о Земле, проведение лабораторных исследований, осуществление сбора и первичной обработки материала, участие в полевых натурных исследованиях.	ПК - 1.1. Применяет знания, способы и методы проведения научных исследований в области экологии, природопользования, геоэкологии, устойчивого развития, охраны природы и иных наук о Земле, определяет круг задач в рамках поставленной цели научного - исследования в области экологии и природопользования.	Знать: способы и методы проведения научных исследований в области экологии, природопользования, Уметь: Применяет знания, способы и методы проведения научных исследований в области экологии, природопользования Владеть: навыками применения знаний, способов и методов проведения научных исследований в области экологии и природопользования, определения круга задач в рамках поставленной цели научного - исследования в области экологии и природопользования.			
	ПК-2. Способен решать задачи научно-исследовательской и профессиональной деятельности на основе знаний в общей геологии и почвоведения, теоретической и практической экологии, общего ресурсоведения, регионального природопользования и картографии, теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды	ПК-2.2. Использует знания теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, общего ресурсоведения и регионального природопользования для решения научно-исследовательских и профессиональных задач	Знать: теоретических основ общего ресурсоведения и регионального природопользования для решения научно-исследовательских и профессиональных задач Уметь: применять теоретические основы общего ресурсоведения и регионального природопользования для решения научно-исследовательских и профессиональных задач Владеть: навыками применения теоретических основ общего ресурсоведения и регионального природопользования для решения научно-исследовательских и профессиональных задач			
4.	Структура и содержание дисциплины					
	4.1. Структура дисциплины					
	Вид учебной работы	Всего	Порядковый номер семестра			
			5	6	7	8
	Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	2				2
	Курсовой проект (работа)	не предусмотрено				
	Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	36				36
	Лекции	18				18
Практические занятия, семинары	18				18	

	Лабораторные работы					
	Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	36				36
	КСР					
	Зачет	*				*
	Общая трудоемкость дисциплины	72				72
4.2. Содержание дисциплины						
<p>Ресурсоведение как наука. Объекты ресурсоведения. Классификация природных ресурсов (по степени разработанности, по характеру использования, по принадлежности к компонентам ландшафта). Природно-ресурсный потенциал. Кадастры. ЕГКН.</p> <p>Минерально-сырьевые ресурсы России. Минерально-сырьевая база промышленности. Особенности минерально-сырьевой базы России. Топливно-энергетические ресурсы. Оценка ресурсов нефти и газа. Международные классификации.</p> <p>Лесное ресурсоведение. Лесная растительность как составная часть природных ресурсов. Классификация лесных ресурсов. разделение лесов по целевому назначению и категориям защитности. Таксационные описания. Лесохозяйственные регламенты. Отходы лесозаготовок и деревообработки. Пищевые ресурсы леса. Лекарственные ресурсы леса. Подсочка леса. Комплексная оценка лесных растительных ресурсов.</p> <p>Правовое регулирование использования природный ресурсов. Правовое регулирование недропользования, водопользования, лесопользования.</p> <p>Рекреационное ресурсоведение. Природные рекреационные ресурсы Территории регламентированного рекреационного использования. Гидроминеральные и уникальные природные лечебные ресурсы. Историко-культурный потенциал. Рекреационная сеть</p>						
5.	Образовательные технологии					
	<p>Образовательный процесс по дисциплине организован в форме учебных аудиторных и внеаудиторных занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекции (занятия лекционного типа); • интерактивные лекции; • лекции-пресс-конференции; • семинары, практические занятия (занятия семинарско - практического типа); • тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков; • групповые консультации; • индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся; • самостоятельная работа обучающихся; 					
6.	Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы					
	<p>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: Yandex, Rambler. Информационно-поисковая система библиотеки ИнГГУ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 2. Microsoft Windows server 2003, 2008, 2012, 2016 3. Microsoft Office 2007, 2010, 2016 4. Программный комплекс ММИС “Визуальная Студия Тестирования” 5. Антивирусное ПО Kaspersky endpoint security 6. Справочно-правовая система «Гарант 					
7.	Формы текущего контроля					
	<i>Опрос студентов на учебных занятиях, собеседование, коллоквиум, тест, проверка контрольных работ, рефератов, эссе</i>					
8.	Форма промежуточного контроля					
	<i>Зачет</i>					

Разработчики:

и.о. зав. кафедрой, доцент кафедры «Экология и природопользование», канд. с-х. наук Долов М.М.
 Профессор кафедры «Экология и природопользование» д-р. биол. наук, профессор Гетоков О.О.