

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Тутаева Л.А.

Наименование дисциплины: Б1.В.14 ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Цель освоения дисциплины: Дать представление о процессах, происходящих в системе «природа – общество», экономических и ресурсных аспектах их взаимодействия, а также об управлении этими процессами

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач	Знать: основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин Уметь: анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне Владеть: навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений
	УК-10.2 умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать: о наиболее актуальных теоретических и прикладных экономических проблемах рационального природопользования в России и зарубежных странах Уметь: формировать экономическое обоснование мероприятиям по рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов и природоохранной деятельности Владеть: методиками расчета экономической эффективности капитальных вложений в программы и конкретные объекты природоохранного значения

	<p>УК-10.3 владеет навыками использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач</p>	<p>Знать: социально-экономическую сущность природопользования</p> <p>Уметь: определять экономическую эффективность использования земельных, водных, лесных, воздушных ресурсов</p> <p>Владеть: современным математическим инструментарием для решения экономических задач</p>
<p>ПК-13 Владением навыками работы в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций; проведения экологической политики на предприятиях</p>	<p>ПК-13.1 Знать основы деятельности в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций; основы проведения экологической политики на предприятиях</p>	<p>Знать: закономерности формирования и размещения материальных элементов на территории муниципального образования, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды</p> <p>Уметь: разрабатывать общую схему территориального планирования муниципальных образований различного уровня и выполнять градостроительный анализ с учетом социальной, экономической, инженерно-технической, эстетической, санитарно-гигиенической и экологической точек зрения</p> <p>Владеть: практическими навыками в разработке градостроительной документации для территорий различного уровня, в том числе региональных или муниципальных образований</p>
	<p>ПК-13.2 Уметь применять на практике знания основ деятельности в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций; основ проведения экологической политики на предприятиях</p>	<p>Знать: специфику градостроительной терминологии</p> <p>Уметь: моделировать возможные линии поведения при осуществлении профессиональных функций в процессе контроля за использованием земельного фонда в границах населенных пунктов.</p> <p>Владеть: профессиональными знаниями в объеме, позволяющем в современных условиях самостоятельно анализировать производственную деятельность, критически оценивать</p>

		свои возможности, приобретать новые навыки, опыт и знания в области развития территорий различного уровня
	ПК-13.3 Владеть навыками работы в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций; проведения экологической политики на предприятиях	<p>Знать:</p> <p>теоретические и практические основы градостроительного планирования развития территорий муниципальных образований, зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд, зон с особыми условиями использования территорий</p> <p>Уметь:</p> <p>анализировать существующее и планируемое состояние территории муниципального образования с точки зрения градостроительного, функционального, ландшафтного, правового и строительного зонирования</p> <p>Владеть:</p> <p>профессиональными знаниями в объеме, позволяющем выполнять расчеты по определению численности населения и объемов строительства на территориях муниципальных образований различного уровня</p>

2. Содержание дисциплины:

Тема 1 Научные основы рационального природопользования и охраны окружающей среды

Тема 2 Эколого -экономическая эффективность воспроизводства и охраны природных ресурсов

Тема 3 Экономическая эффективность капитальных вложений в природопользование и охрану окружающей среды

Тема 4 Совершенствование хозяйственного механизма природопользования

Тема 5 Экономические проблемы охраны и рационального использования земельных ресурсов

Тема 6 Эколого -экономическая оценка рационального использования и охраны водных ресурсов

Тема 7 Экономика рационального использования и охраны атмосферной среды

Тема 8 Экономические проблемы рационального использования и охраны лесных ресурсов

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетных(ые) единиц (ы) (ЗЕ), (108 академических часов)