

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины «Ландшафтный дизайн»
Основной профессиональной образовательной программы
академического бакалавриата
Направление подготовки 35.03.04 - Агрономия

Цель изучения дисциплины	Заложить теоретические основы для практической работы в области ландшафтного проектирования и фитодизайна с использованием фундаментальных знаний почвоведения, ботаники, экологии и других естественных наук	
Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата (магистратуры)	<p>Дисциплина «Ландшафтный дизайн» входит в обязательную часть формируемую участниками образовательных отношений (Б1.О.05) учебного плана направления 35.03.04– «Агрономия».</p> <p>Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется «Ландшафтный дизайн» являются: почвоведение с основами геологии, физиология растений. Изучающие ландшафтный дизайн должны иметь знания по различным процессам жизнедеятельности растений, а также знания основных законов физики атмосферы.</p> <p>«Ландшафтный дизайн» является предшествующей для изучения следующих дисциплин: земледелия, растениеводства, безопасности жизнедеятельности, механизация растениеводства.</p>	
Код и наименование компетенций	Индикаторы	Дескрипторы
ПК-1. Готов участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов, формулировании выводов	<p>ПК-1.1 Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты исследования и использует современные лабораторные, вегетационные и полевые методы исследований в агрономии</p> <p>ПК-1.2 Проводит статистическую обработку результатов опытов</p> <p>ПК-1.3 Обобщает результаты опытов и формулирует выводы</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - биологические требования основных видов полевых культур; - современные лабораторные, вегетационные и полевые методы исследований в агрономии; - - основные методы и приемы обобщения и статистической обработки результатов исследований <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещать культуры по землям севооборота в соответствии с их требованиями; - применять статистические методы анализа результатов исследования; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения основных приемов обобщения и статистической обработки результатов исследований, а так же формулированию выводов по результатам, полученных в опыте данных

<p>ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-4.1 Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ОПК-4.2 Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территорий</p>	<p>Знать: - современные технологии профессиональной деятельности; Уметь: - реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности; Владеть: - навыками обоснования и реализации современных технологий в профессиональной деятельности</p>
<p>Содержание дисциплины</p>	<p>Раздел 1. Объекты ландшафтного проектирования. Современные тенденции в ландшафтном проектировании. .Характеристика климатических условий КЧР. Использование основных эстетических принципов при создании ландшафтных посадок. Основные стили ландшафтных композиций. Раздел 2. Эколого-биологические особенности растений. . Общее представление о декоративных качествах растений. Раздел 3. Эколого-биологические особенности растений. Общее представление о декоративных качествах растений. Раздел 4. Эколого-биологические особенности растений. Общее представление о декоративных качествах растений.</p>	

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>Знать: агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>Уметь: технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно- климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории</p>			
	<p>Владеть: техникой сельскохозяйственных культур применительно к почвенно- климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории</p>			
Объем дисциплины и виды учебной работы	<p>Владеть: техникой сельскохозяйственных культур применительно к почвенно- климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории</p>	Всего часов (зачетных единиц)	Семестр	
			7	
		Аудиторные занятия	28	28
		Лек	14	14
		Практические занятия	14	14
		Самостоятельная работа	44	44
Общая трудоем.	72	72		
Формы текущего и рубежного контроля	Групповые дискуссии, тесты, домашние задания, устные опросы, рефераты			
Форма итогового контроля	7 семестр - зачет			
Образовательные технологии	<p>При подготовке бакалавров используются следующие основные формы проведения учебных занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • интерактивные лекции; • лекции-пресс-конференции; • тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков; • групповые, научные дискуссии, дебаты. 			

<p>Информационное обеспечение базы данных, информационно- справочные и поисковые системы</p>	<p> http://ru.wikipedia.org/wiki/ www.botany.pp.ru/ http://www.testland.ru/default.asp?id=1718uid http://www.allengiru/d/bio/bio056.html http://www.genebee.msu.su/journals/botany-r. http://www.kodges.ru/35955-botanica. http://www.big-library.info/ http://www.rusbooks.org/naukatehnica/9856-morfologia-ianatomia- vysshikh-rastenij.html http://www.4tivo.com/education/2773-botanica.-sistemica- rastenij.html http://www.booksshunt.ru/b4718_botanica._sistemica_rastenij http://www.rusbooks.org/naukatehnica/estesvennie/9902- sistemica-vysshikh-rastenij.h tlm http://www.lan.krasu.ru/studies/bio/p_anmorph_pl.pdf http://sensetronic.ru/liba/eBook-24-45.html http://milleniumx.ru/ pttp:\\www.iprbookshop.ru </p>
---	--