

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего**  
**образования «Вятский государственный университет»**  
**(«ВятГУ»)**  
**г. Киров**

Утверждаю  
Директор/Декан Мартинсон Е. А.



Номер регистрации  
РПД\_4-44.03.05.53\_2016\_66423

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Основы растениеводства**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр. <small>бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь</small>
Направление подготовки	44.03.05 <small>шифр</small>
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ИББТ <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-44.03.05.53 <small>шифр</small>
	Биология, химия <small>наименование</small>
Формы обучения	Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра биологии и методики обучения биологии (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра биологии и методики обучения биологии (ОРУ) <small>наименование</small>

## Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

### Основы растениеводства

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05
	шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ИББТ
	наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.53
	шифр
	Биология, химия
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование

#### Разработчики РП

Кандидат наук: кандидат биологических наук, Доцент, Домнина Елена Александровна  
степень, звание, ФИО

#### Зав. кафедры ведущей дисциплину

Кандидат наук: кандидат биологических наук, Доцент, Пересторонина Ольга Николаевна  
степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

## Аннотированная программа учебной дисциплины: Основы растениеводства

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	<p>Аналитическая химия          Безопасность жизнедеятельности          Биологическая экология          Биоразнообразие и охрана природы          Ботаника          Генетика          География почв          Зоология          Информатика и справочно-правовые системы          Информационно-коммуникационные технологии в естественнонаучном образовании          Информационные технологии и информационная безопасность          Неорганическая химия          Органическая химия          Основы растениеводства          Проектная деятельность по методике обучения биологии          Производственная (летняя) практика          ПРОФИЛЬ БИОЛОГИЯ Почвоведение          Теория и методика обучения биологии          Тест-методы в химическом и биологическом анализе          Учебная (полевая по ботанике) практика          Учебная (полевая по зоологии) практика          Физиология человека и животных          Цитология</p>
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	<p>Актуальные вопросы биологии          Биологическая химия          Комнатное цветоводство          Основы растениеводства          Физиология растений          Химия окружающей среды          Химия пищевых продуктов</p>
Концепция учебной дисциплины	<p>Учебная дисциплина «Основы растениеводства» изучается на 3 курсе, в 6 семестре. Она является важной дисциплиной, т.к. это наука о разнообразии культурных растений, их классификации, биологических особенностях и агротехнических особенностях их выращивания. В настоящее время изучение основ растениеводства является актуальным в связи с возможностью использования полученных знаний для практического применения.</p> <p>Дисциплина «Основы растениеводства» связана с дисциплинами базовой части – «Основы биологии», «Химия», «Микробиология», «Ботаника», «Физиология растений», с дисциплиной вариативной части / обязательные дисциплины – «Биологическая экология», «Почвоведение». Для лучшего освоения дисциплины «Основы растениеводства» необходимо</p>

	знать (из дисциплин, изученных ранее) основы биологии, ботанику, почвоведение.
Цель учебной дисциплины	Освоение теоретических знаний в области растениеводства, приобретение умений их применять на практике, а также формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых выпускнику.
Задачи учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сформировать у студентов систему знаний о многообразии культурных растений и искусственных биологических системах.</li> <li>2. Развивать умения и навыки исследовательской деятельности в процессе изучения основ растениеводства: владеть методами сбора информации и ее анализа.</li> <li>3. Обучать студентов самостоятельно пользоваться специальной литературой, справочными материалами и системой интернет-ресурс.</li> <li>4. Мотивировать к дальнейшему использованию полученных знаний и навыков, развивать умения и навыки самостоятельной организации биологических исследований.</li> <li>5. Сформировать общекультурные и профессиональные компетенции, предусмотренные ОП по дисциплине «Основы растениеводства».</li> </ol>
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Основы агрономии</p> <p>Модуль 2. Основы растениеводства</p> <p>Модуль 3. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: СК-32; СК-33; СК-34; СК-40;