

# Б1.В.16 СЕМЕНОВОДСТВО С ОСНОВАМИ СЕЛЕКЦИИ

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

Профиль Агробизнес

Квалификация – бакалавр

Планируемые результаты обучения по дисциплине,  
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

## Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, как основной, производственно-технологической; организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – сформировать у студентов систему знаний, умений и навыков в соответствии с формулируемыми компетенциями по семеноводству, то есть многообразие растительного мира, его развитие от простого к сложному, взаимосвязь организмов со средой обитания; развитие и строение отдельных групп растений, полезную и вредную флору, основу различных отраслей семеноводства, продуктивных и сортовых качеств отдельных культур и сортов сельскохозяйственных растений.

## Задачи дисциплины:

изучить систематику растительного мира, строение, биологию и происхождение растений каждого рода, различные формы взаимоотношений между растительными организмами, важнейших представителей полезной флоры, вредителей и болезней растений, их значение, основные культуры и сорта сельскохозяйственных растений, их продуктивные качества, основы выращивания и размножения разных сортов

## Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
<b>ПК-12</b> способность обосновывать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовки семян к посеву	Обучающийся должен знать: основные отрасли семеноводства, виды и сорта сельскохозяйственных растений, качественные и количественные показатели их продуктивности, особенности выращивания и размножения разных сортов сельскохозяйственных растений. (Б1.В.16 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: организовывать выращивание, размножение сортов сельскохозяйственных растений, проводить сортовой и семенной контроль семенных участков – (Б1.В.16 – У.1)	Обучающийся должен владеть: методами изучения растений, охраны и рационального использования растительного мира –(Б1.В.16 –Н.1)

<p><b>ПК-19</b>  способность обосновывать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение</p>	<p>Обучающийся должен знать:  виды, разновидности и сортовой состав сельскохозяйственных растений на территории Челябинской и сопредельных областей – (Б1.В.16 – 3.2)</p>	<p>Обучающийся должен уметь:  проводить полевые и лабораторные наблюдения за растениями –(Б1.В.16 –У.2)</p>	<p>Обучающийся должен владеть:  методами лабораторного анализа образцов растений и продукции растениеводства – (Б1.В.16 –Н.2)</p>
--	---	---	---