

растений» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся

2.1. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

<p>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина</p>	<p>1. математическое моделирование и проектирование 2. Интеллектуальные информационные технологии</p>
<p>Требования к предварительной подготовке обучающихся</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ знать: ➤ -основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования. ➤ современные инновационные агротехнологии; ➤ организацию производственных процессов при возделывании полевых культур; ➤ -современные подходы и источники для поиска информации, необходимой для решения поставленной профессиональной задачи ➤ Уметь: ➤ законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования. ➤ оценивать физиологическое состояние и адаптационный потенциал сельскохозяйственных растений; ➤ -грамотно, логично, аргументированно формировать результаты решений поставленных профессиональных задач с использованием цифровых технологий в ходе выполнения проектной работ ➤ Владеть: ➤ навыками применения методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности. ➤ методами обоснования экологически безопасных, современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур; ➤ цифровыми и информационно-коммуникационными технологиями для создания электронного паспорта поля; проведения агроэкологических обследований.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы – 144

часов, в том числе: лекций – 10 часов, практических занятий – 20 часов, внеаудиторная работа 17 часа, самостоятельная работа 92,75час.

Форма контроля – зачёт 3-й семестр.

Составители: ст. преподаватель агрономического факультета Азаров В.Б.