

**Б1.В.15**  
**АГРОМЕТЕОРОЛОГИЯ**

Направление подготовки **35.03.05 «Садоводство»**

Профиль «**Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн**»

Уровень высшего образования – **бакалавриат (академический)**

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

**1.1. Цель и задачи дисциплины**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, как основной, производственно-технологической; организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями) в области биосферных процессов для понимания сущности основных явлений, происходящих в атмосфере, и определения влияния лимитирующих факторов климата на основные отрасли сельскохозяйственного производства.

**Задачи дисциплины:**

- изучить нормативные агрометеорологические потребности сельскохозяйственных культур в основных факторах среды (света, тепла, влаги);
- научиться определять опасные для сельского хозяйства метеорологические явления и применять необходимые способы защиты от них;
- познать основные компоненты погоды и ее прогнозы;
- познакомиться с метеорологическими приборами и видами агрометеорологических наблюдений;
- изучить методы агрометеорологических прогнозов и сельскохозяйственной оценки климата.

**1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)**

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-10 готовность использовать приемы защиты садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях	Обучающийся должен знать: приемы защиты садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях – (Б1.В.15 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: определять опасные для сельского хозяйства метеорологические явления и применять необходимые способы защиты от них – (Б1.В.15 – У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками работы с метеорологическими приборами для получения агрометеорологической информации – (Б1.В.15 – Н.1)

<p>ПК-15  способность к принятию управленческих решений в различных производственных и климатических ситуациях</p>	<p>Обучающийся должен знать: приемы управления сельскохозяйственным производством в различных климатических ситуациях – (Б1.В.15 –3.2)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: принимать управленческие решения в различных климатических ситуациях – (Б1.В.15 – У.2)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: навыками защиты сельскохозяйственных культур в различных климатических ситуациях – (Б1.В.15 – Н.2)</p>
--	--	---	---