

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.06.2024 13:44:14

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«АВИАЦИОННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ»

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль): Применение беспилотной авиации в сельском хозяйстве

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.(108 ч).

1. Цель и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины - формирование у студентов теоретических знаний по авиационной метеорологии и обоснованного понимания важности практического учета метеорологических факторов при обеспечении безопасности, регулярности и экономической эффективности полетов.

Задачи дисциплины:

- ознакомление студентов с основными понятиями о составе и строении атмосферы, ее физических параметрах и их пространственно-временной изменчивости, климатической повторяемости и влиянии на эксплуатацию воздушных судов, о синоптических процессах, особенностях их развития, сложных и опасных явлениях погоды для авиации, основах метеорологического обеспечения полетов;
- приобретение практических навыков использования всех видов метеорологической информации в своей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Точное земледелие относится к дисциплинам части, формулируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.04).

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2	Способен осуществлять безопасную работу беспилотных комплексов в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях	ПК-2.2 Применяет метеорологические знания и умения, требуемые для обеспечения безопасного выполнения полетов при помощи беспилотных летательных аппаратов	<p>Знать: правила и процедуры использования метеорологической информации авиационными пользователями при выполнении своих профессиональных задач</p> <p>Уметь: использовать все виды метеорологической информации при исполнении своих профессиональных обязанностей</p> <p>Владеть: навыками использования метеорологической информации в профессиональной деятельности</p>

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Автор (ы): доцент Ширяев А.В.