

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.4.2 Агролесоводство
35.04.01 Лесное дело

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Это базовая дисциплина.

Дисциплина «Агролесоводство» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

1. способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)
готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

Профессиональные компетенции (ПК):

1. 1. Способностью разрабатывать программы и методики проведения исследований, выбирать методы экспериментальной работы, разрабатывать теоретические модели, позволяющие прогнозировать процессы и явления в лесном и лесопарковом хозяйстве (ПК-17)

2. способность интерпретировать и представлять результаты научных исследований в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений, готовность составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований (ПК-18).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать:

- природно-климатический потенциал региона, биологические особенности культивируемых видов растений, экономическую эффективность и обеспечение улучшения окружающей среды;

уметь:

- создавать системы устойчивых и долговечных посадок древесных и травянистых видов с целью получения качественной деловой древесины и продукции сельскохозяйственных культур;

владеть:

- методами подбора и сочетания видов культивируемых растений, способов посева сельскохозяйственных культур и закладки лесных культур.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: обучение в командах, дискуссия, лекция-визуализация, лекция-конференция.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: контрольных работ и семинарских занятий.

Промежуточная форма контроля – зачёта.