

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.05.01 Мелиорация**  
**2018 год набора**  
**Направление подготовки 35.03.04 Агрономия**  
**Профиль – Полеводство**  
**Программа подготовки – прикладной бакалавриат**

**Статус дисциплины в учебном плане:**

- относится к вариативной части блока Б1.
- является дисциплиной по выбору.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Изучение дисциплины ставит **целью**: сформировать современное представление о «Мелиорации» как о системе организационно-хозяйственных, технических и социально-экономических мероприятий, направленных на улучшение неблагоприятных природных условий территории (почвенных, климатических, гидрологических) для повышения плодородия почвы, обеспечения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур.

**Компетенции**, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-6 Способность распознавать основные типы и разновидности почв, обосновать направления их использования в земледелии и приемы воспроизводства плодородия;

ПК-14 Способность рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры;

ПК-16 Готовность адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, направленные на развитие самостоятельности обучающихся и приобретение умений и навыков.

**Используемые интерактивные формы:** лекция - визуализация; на практических и лабораторных занятиях - работа в малых группах, мини-конференция.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических и лабораторных занятиях в виде обязательного устного собеседования с обучающимися.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета с оценкой.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Сост.: Александрова С.Н., доцент кафедры агрономии и агроинженерии, канд. с.-х. наук.