

Б1.О.06 ГЕОДЕЗИЯ С ОСНОВАМИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия Профиль Агробизнес Квалификация – бакалавр

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

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической и организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями); научить работать с современными геодезическими приборами, читать и создавать топографические планы и карты; применять геодезические инструменты на всех этапах проведения геодезических работ, как в полевых, так и в камеральных условиях.

Задачи дисциплины:

- изучение основных принципов работы с геодезическими приборами;
- изучение основных видов геодезических работ, используемых при ландшафтном анализе территории и землеустроительном проектировании;
- формирование фундаментальных знаний о методах и технологиях выполнения землеустроительных работ.

Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | | |
|---|---|--|---|
| | знания | умения | навыки |
| ИД-1 _{ОПК-1} Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий | Обучающийся должен знать: виды основных геодезических работ и методы их производства; способы математической обработки результатов измерений – (Б1.О.06 –3.1) | Обучающийся должен уметь: применять геодезические инструменты на всех этапах проведения ландшафтного анализа территории и землеустроительного проектирования – (Б1.О.06 – У.1) | Обучающийся должен владеть: навыками выполнения съемочных и разбивочных геодезических работ – (Б1.О.06 – Н.1) |

ПКО-3. Способен установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования.

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | | |
|--|--|----------------------------------|---|
| | знания | умения | навыки |
| ИД-1 _{ПКО-3} | Обучающийся должен знать: требования сель- | Обучающийся должен уметь: выпол- | Обучающийся должен владеть: навыками работы |

| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования</p> | <p>скохозяйственных культур к агроландшафтным условиям при их размещении по территории землепользования – (Б1.О.06 – 3.2)</p> | <p>нять анализ агроландшафтов по результатам геодезической съемки – (Б1.О.06 – У.2)</p> | <p>с геодезическим приборами, оформления журналов геодезической съемки – (Б1.О.06 – Н.2)</p> |
|---|---|---|--|