

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Специальность:** 21.02.04 Землеустройство

**Наименование дисциплины:** МДК 02.03 Организация и технология производства землеустроительных работ

## Цели и задачи учебной дисциплины:

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен уметь:

- выявлять гидрографическую сеть, границы водосбросных площадей;
- анализировать механический состав почв, физические свойства почв, читать и составлять почвенные карты и картограммы, профили;
- проводить анализ результатов геоботанических обследований;
- оценивать водный режим почв;
- оформлять проектную и юридическую документацию по отводу земель и внутрихозяйственному землеустройству;
- выполнять работы по отводу земельных участков, анализировать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований;
- определять размеры возможных потерь и убытков при изъятии земель;
- проектировать севообороты на землях сельскохозяйственного назначения.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен знать:

- виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их назначение для землеустройства и кадастра;
- технологию землеустроительного проектирования;
- сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования;
- способы определения площадей;
- виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения.

## Результаты освоения учебной дисциплины:

Код	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Знать программный сервис создания, обработки и хранения пространственных документов, включающих атрибутивные данные;	Тема 1.1; тема 1.2
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения	Уметь организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Тема 1.1; Тема 1.2

профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.		
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Уметь принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Тема 1.1; Тема 1.2;
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Уметь осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Тема 1.2;
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Тема 1.1; Тема 1.2;
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	уметь работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Тема 1.1; Тема 1.2;
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Тема 1.1; Тема 1.2; Тема 1.12.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Тема 1.1; Тема 1.2; Тема 1.6;

планировать повышение квалификации.		
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Тема 1.1; Тема 1.2;
ПК 1.1. Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	Уметь выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	Тема 1.2;
ПК 2.1. Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.	Уметь подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.	Тема 1.2;
ПК 2.2. Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.	Уметь разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований	Тема 1.2;
ПК 2.3. Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.	Знать методику составления проектов внутрихозяйственного землеустройства.	Тема 1.2;
ПК 2.4. Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.	Уметь анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель	Тема 1.7;
ПК 2.5. Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий	Уметь осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.	Тема 1.8;

различного назначения.		
ПК Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.	2.6. Уметь планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.	Тема 1.1-1.9

### **Содержание дисциплины**

Тема 1.1. Задачи, структура и организация работы землеустроительных органов в Российской Федерации

Тема 1.2. Землеустроительный процесс

Тема 1.3. Нормирование землеустроительных работ

Тема 1.4 Планирование землеустроительных работ

Тема 1.5 Финансирование землеустроительных работ

Тема 1.6 Организация труда на изыскательных и проектных работах

Тема 1.7 Оплата труда на проектных и изыскательных работах

Тема 1.8 Организация работы землеустроительной службы района

Тема 1.9 Учет и отчетность в проектных институтах