

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Несват А.П.

**Наименование дисциплины:** Б1.О.20 Основы землеустройства

**Цель освоения дисциплины:** является приобретение студентами знаний, необходимых для ориентирования в современных условиях при решении задач землеустройства и кадастра

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.3 Владеть методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.	Знать: пути использования личностных факторов для решения конкретной задачи в установленные сроки с заявленным качеством Уметь: планировать время выполнения поставленных задач Владеть: культурой обязательного выполнения задач в установленный срок; исполнительской дисциплиной, обеспечивающей своевременное и качественное выполнение задач;
ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	ОПК-3.1 Осуществляет планирование, разработку и проведение проектных и проектно-изыскательских работ в области землеустройства и кадастров, в том числе с целью определения качественного и количественного состояния и пригодности земель и объектов недвижимости	<b>Знать:</b> методы определения качественного и количественного состояния пригодности земель и объектов недвижимости <b>Уметь:</b> планировать, разрабатывать и проводить проектные и проектно-изыскательские работы в области землеустройства и кадастров <b>Владеть:</b> навыками планирования, разработки и проведения проектных и проектно-изыскательских работ в области землеустройства и кадастров
ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	ОПК-3.2 Участвует в разработке предложений, мероприятий и землеустроительной документации по планированию, организации рационального	<b>Знать:</b> методику планирования и организации мероприятий и землеустроительной документации по рациональному использованию и охране земель <b>Уметь:</b> разрабатывать мероприятия и предложения по планированию, организации рационального использования и охране земель

	использования и охране земель	<b>Владеть:</b> приемами планирования, организации рационального использования и охране земель
ОПК-4 Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	ОПК-4.3 Использует материалы землеустроительных, почвенных, геоботанических, агрохимических и иных исследований и изысканий для разработки проектов землеустройства	<b>Знать:</b> материалы землеустроительных, почвенных, геоботанических, агрохимических и иных исследований и изысканий для разработки проектов землеустройства <b>Уметь:</b> использовать материалы землеустроительных, почвенных, геоботанических, агрохимических и иных исследований и изысканий для разработки проектов землеустройства <b>Владеть:</b> навыками применения материалов землеустроительных, почвенных, геоботанических, агрохимических и иных исследований и изысканий для разработки проектов землеустройства
ОПК-5 Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	ОПК-5.3 Осуществляет оценку, подбор и подготовку планово-картографических материалов с целью проведения инвентаризации и мониторинга земель и объектов недвижимости	<b>Знать:</b> методы оценки, подбора и подготовки планово-картографических материалов для проведения инвентаризации и мониторинга земель и объектов недвижимости <b>Уметь:</b> применять результаты исследований в области землеустройства и кадастров для проведения инвентаризации и мониторинга земель и объектов недвижимости <b>Владеть:</b> навыками работы с планово-картографическими материалами при проведении инвентаризации и мониторинга земель и объектов недвижимости
ОПК-6 Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ	ОПК-6.3 Владеет методиками и навыками анализа качественных и количественных характеристик оценки состояния земель и их плодородия	<b>Знать:</b> Методы анализа качественных и количественных характеристик оценки состояния земель и их плодородия <b>Уметь:</b> применять параметры качественных и количественных характеристик оценки состояния земель и их плодородия при выполнении землеустроительных и кадастровых работ <b>Владеть:</b> методиками и навыками анализа качественных и количественных характеристик оценки состояния земель и их плодородия
ОПК-8 Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ	ОПК-8.3 Обладает сведениями и оценивает актуальные проблемы и тенденции развития	<b>Знать:</b> основные направления развития землеустроительной деятельности <b>Уметь:</b> использовать сведения по актуальным проблемам и тенденциям развития землеустроительной отрасли

профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ	землеустроительной отрасли	при подготовке и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ <b>Владеть:</b> сведениями по основным направлениям развития землеустроительной деятельности
---	----------------------------	---

**2. Содержание дисциплины:**

Тема 1. Земля как природный ресурс и средство производства.

Тема 2. Свойства земли и природные условия, учитываемые при землеустройстве.

Тема 3. Земельный строй и земельная реформа.

Тема 4. Земельные ресурсы России и их использование.

Тема 5. Закономерности развития землеустройства.

Тема 6. Понятие землеустройства и его содержание.

Тема 7. Виды и принципы землеустройства.

Тема 8. Система землеустройства в Российской Федерации.

**3. Общая трудоемкость дисциплины:** 4 ЗЕ.