

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Борников А.А., Несват А.П.

**Наименование дисциплины:** Б1.В.15 Природно-сельскохозяйственное районирование земель и зонирование территорий

### Цель освоения дисциплины:

изучение природно-сельскохозяйственных районов и нормативно-правовых основ зонирования территорий с целью обеспечения ее рационального использования и безопасного функционирования

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-9 способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	ПК-9.1 Обладает знаниями современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	<b>Знать:</b> Современные методики и технологии мониторинга земель для природно-сельскохозяйственного районирования <b>Уметь:</b> использовать современные методики и технологии мониторинга земель для определения природно-сельскохозяйственных районов и зонирования территории <b>Владеть:</b> современными методиками для определения природно-сельскохозяйственных районов.
	ПК-9.2 Владеет современными методиками и технологиями мониторинга земель и недвижимости	<b>Знать:</b> современные проблемы природно-сельскохозяйственных районов <b>Уметь:</b> использовать современные подходы к выполнению научно-исследовательской деятельности для определения природно-сельскохозяйственных районов <b>Владеть:</b> опытом разработки рекомендаций для обеспечения устойчивого развития территорий природно-сельскохозяйственных районов
ПК-9 способностью использовать знания	ПК-9.3 Работает по современным методикам и технологиям мониторинга	<b>Знать:</b> методологические основы и опыт природно-

современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	земель и недвижимости	сельскохозяйственного районирования в России и за рубежом <b>Уметь:</b> провести социально-экономическую и комплексную природно-экологическую оценку мониторинга земель <b>Владеть:</b> навыками разработки мероприятий по природно-сельскохозяйственному районированию и зонированию территории для мониторинга земель и недвижимости.
--	-----------------------	---

## 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Земельный фонд мира, понятие эффективной территории.

Тема 2. Природно-сельскохозяйственное районирование

Тема 3. Природно-сельскохозяйственное районирование земельного фонда (равнинные территории)

Тема 4. Природно-сельскохозяйственное районирование земельного фонда (горные территории)

Тема 5. Агроэкологические характеристики основных природно-сельскохозяйственных зон и провинций

Тема 6. Классификация земель по их пригодности для использования в сельском хозяйстве

Тема 7. Методика оценки качества земель

Тема 8. Агроклиматическое и сельскохозяйственное зонирование для целей оценки качества земель

Тема 9. Оценка качества земель, являющихся исконной средой обитания коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

Тема 10. Ландшафтно-экологическое районирование

Тема 11. Особенности геоботанического обследования территории.

Тема 12. Зонирование территорий

Тема 13. Функциональное зонирование территории: понятийный аппарат и нормативно-правовая база.

Тема 14. Виды зонирования и типы зон.

Тема 15. Экологическое зонирование территории

## 3. Общая трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ.