

Б1.В.05

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ

Направление подготовки **35.04.03** Агрохимия и агропочвоведение

Программа подготовки **Почвенно-экологический мониторинг**

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

Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательский, производственно-технологический.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему профессиональных знаний, умений и навыков по методам и средствам рационального использования и охраны земель при производстве продукции растениеводства и животноводства

Задачи дисциплины:

- овладеть знаниями об основных проблемах деградации земель, методах рационального использования, обеспечения наибольшей эффективности в достижении целей, для которых она предоставлена:

- ознакомиться с понятием охрана земель, системой правовых, организационных, экономических и других мероприятий, направленных на сохранение и повышение плодородия почв, а также недопущению изъятия наиболее ценных земель из сельскохозяйственного оборота:

- изучить методы и средства восстановления деградированных и нарушенных земель.

Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПКС-2 Способен обеспечивать оптимальный способ использования земли, средств химизации и механизации для получения наибольшей экономической и экологической эффективности	ИД-1 _{ПКС-2} Обеспечивает оптимальный способ использования земли, средств химизации и механизации для получения наибольшей экономической и экологической эффективности