

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**АГРОХИМИЯ**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Агрохимия и агропочвоведение
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Изучение теоретических основ современной агрохимии почв, ознакомление с практикой регулирования агрохимического состояния почв, использовании удобрений для увеличения урожая, улучшения его качества и повышения плодородия.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	Трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	«Введение в предмет» «Изучение Прянишниковым физиолого-биохимическое направление – основа агрохимической науки. Достижения современной агрохимии». «Химический состав растений» «Химический и минералогический состав почв» «Органическая часть почвы и ее значение». «Минеральные удобрения» «Азотные удобрения» «Фосфорные удобрения» «Калийные удобрения» «Микроудобрения. Значение микроэлементов в питании растений». «Органические удобрения». «Удобрение сельскохозяйственных культур» «Определение доз удобрений на планируемый урожай Расчетным методом» «Экологические аспекты применения удобрений». Примеры мировой и отечественной практики интенсивного земледелия.

Аннотацию рабочей программы составил  доцент каф. ПАЛД Комарова Н.А.