

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»**



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

_____ Н.И. пыжикова

«____» _____ 2026 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной переподготовки
«Агрономия: Современные технологии производства продукции растениеводства»

Категория слушателей: – лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

Срок обучения: – 256 часа

Форма обучения: Очное обучение с применением дистанционных образовательных технологий

Учебно-тематический план
профессиональной переподготовки
«Агрономия: Современные технологии производства продукции растениеводства»

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час						Формы аттестации
	Итого, ч.	Виды занятий контактной работы, в т.ч.			В том числе с использо ванием ДОТ	СРС	
		Всего контакт ной работы	Л	ПЗ; ЛР			
1	2	3	4	5	6	7	8
Почвоведение	26	18	6	12	6	8	
Общее почвоведение	15	10	4	6	4	5	
География почв	11	8	2	6	2	3	
Промежуточная аттестация по Модулю 1	-	-	-	-	-	-	Зачёт
Агрохимия	26	18	6	12	6	8	
Общие вопросы агрохимии. Почва основа жизни и питания растений.	7	5	2	3	2	2	
Корневое и некорневое питание растений. Оптимизация многоэлементного сбалансированного питания растений.	6	4	1	3	1	2	
Комплексная диагностика питания растений. Роль почвенной и растительной диагностики в практике применения удобрений.	5	3	1	2	1	2	
Ассортимент, характеристика и особенности применения основных минеральных и органических удобрений.	4	3	1	2	1	1	
Система удобрения основных культур. Агроэкологические аспекты применения	4	3	1	2	1	1	

удобрений. Методы оценки эффективности системы удобрений.							
Промежуточная аттестация по Модулю 2	-	-	-	-	-	-	Зачёт
Земледелие	26	18	6	12	12	8	
Научные основы земледелия	5	3	1	2	2	2	
Сорные растения и меры борьбы с ними	5	3	1	2	2	2	
Научные основы севооборотов	4	3	1	2	2	1	
Научные основы обработки почвы	4	3	1	2	2	1	
Основы защиты земель от эрозии. Системы земледелия	4	3	1	2	2	1	
Точное земледелие	4	3	1	2	2	1	
Промежуточная аттестация по Модулю 3	-	-	-	-	-	-	Зачёт
Энтомология	26	18	5	13	11	8	
Морфология, анатомия и физиология насекомых. Биология развития и размножения насекомых.	5	3	1	2	2	2	
Экология и систематика насекомых.	4	3	1	2	2	1	
Повреждения растений насекомыми-вредителями.	4	3	1	2	2	1	
Вредители овощных культур	4	3	1	2	2	1	
Вредители плодовых культур	4	3	1	2	2	1	
Методы защиты растений от вредителей	3	2	-	2	1	1	
Вредители продукции растениеводства при хранении и меры борьбы с ними. Полезные насекомые-энтомофаги.	2	1	-	1	-	1	
Промежуточная аттестация по Модулю 4	-	-	-	-	-	-	Зачёт
Овощеводство	26	18	5	13	11	8	
Состояние и развитие овощеводства в России	5	3	1	2	2	2	
Развитие малого тепличного хозяйства	4	3	1	2	2	1	
Методы предпосевной подготовки семян овощных культур	4	3	1	2	2	1	
Аэро- и гидропоника в овощеводстве закрытого грунта	4	3	1	2	2	1	
Схемы формирования растений овощных	4	3	1	2	2	1	

культур в защищенном грунте							
Картофель. Значение. Происхождение	3	2	-	2	1	1	
Особенности культивирования грибов (вешенка, шампиньон)	2	1	-	1	-	1	
Промежуточная аттестация по Модулю 5	-	-	-	-	-	-	Зачёт
Фитопатология	22	18	5	13	5	4	
Сущность и принципы классификации болезней растений	10	10	3	7	4	0	
Возбудители инфекционных болезней	12	8	2	6	1	4	
Промежуточная аттестация по Модулю 6	-	-	-	-	-	-	Зачёт
Интегрированная защита растений	26	18	5	13	11	8	
Введение в дисциплину. Элементы интегрированной защиты растений	2	1	-	1	-	1	
Предупредительные (профилактические) меры	2	1	-	1	1	1	
Агротехнический метод	3	2	1	1	2	1	
Физико-механический метод	3	2	1	1	2	1	
Биологический и биотехнологический методы защиты	5	4	1	3	2	1	
Химический метод защиты растений	5	3	-	3	-	2	
Средства защиты растений	6	5	2	3	4	1	
Промежуточная аттестация по Модулю 7	-	-	-	-	-	-	Зачёт
Растениеводство	22	16	5	11	5	6	
Озимые культуры	4	3	1	2	1	1	
Зерновые хлеба I группы	3	2	1	1	1	1	
Зерновые хлеба II группы	3	2	1	1	1	1	
Зерновые бобовые культуры	4	3	1	2	1	1	
Клубнеплоды	4	3	1	2	1	1	
Масличные и прядильные культуры	4	3	-	3	-	1	
Промежуточная аттестация по Модулю 8	-	-	-	-	-	-	
Кормопроизводство	26	18	5	13	8	8	
Теоретические основы луговодства	10	7	2	5	3	3	
Улучшение и создание кормовых угодий	9	6	2	4	3	3	
Рациональное использование сенокосов и	7	5	1	4	2	2	

пастбищ							
Промежуточная аттестация по Модулю 9	-	-	-	-	-	-	Зачёт
Плодоводство	26	19	6	13	11	7	
Плодоводство как наука и отрасль сельскохозяйственного производства.	4	3	1	2	2	1	
История развития садоводства в России и Красноярском крае.	4	3	1	2	2	1	
Ботанический состав плодовых и ягодных растений и их группировка	4	3	1	2	2	1	
Плодовый сад: закладка сада, уход за молодыми насаждениями, уход за плодоносящим садом, уход за урожаем и его сбор	4	3	1	2	2	1	
Плодовые культуры: особенности строения, выращивания, обрезки. Сорта.	4	3	1	2	2	1	
Ягодные культуры: облепиха, смородина черная, земляника.	3	2	1	1	1	1	
Ягодные культуры: малина, крыжовник, жимолость.	2	1	-	1	-	1	
Биологические основы размножения плодовых и ягодных культур.	1	1	-	1	-	-	
Промежуточная аттестация по Модулю 1	-		-	-	-	-	Зачёт
Итоговая аттестация	4		-	4	4	-	
Итого:	256	183	54	129	90	73	

Руководитель ЦДПО

Е.А.Сафронова