

Аннотация дополнительной профессиональной образовательной  
программы повышения квалификации  
**«Оценка качества и методы анализа зернового материала на элеваторах и  
перерабатывающих предприятиях»**

*Цели обучения:*

Совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

- готовностью использовать микробиологические технологии в практике производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ОПК-5);
- способность к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства (ПК-3);
- способность к обобщению и статистической обработке результатов опытов, формулированию выводов (ПК-4);
- способность определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов сельскохозяйственной организации (ПК-7);
- готовность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов организации (ПК-10).

*Планируемые результаты обучения:*

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в разделе 1.2:

*слушатель должен знать:*

- анатомию, морфологию, систематику, закономерности происхождения, изменения растений и формирования урожая;
- физиологические процессы в растительном организме, их зависимость от внешних условий и значение для продукционного процесса;
- способы и методы закладки продукции на хранение;
- технологии хранения продукции;
- методы и способы хранения и первичной переработки растениеводческой продукции;
- основы экономики, организации труда и управления.

*слушатель должен уметь:*

- определять посевные качества семян;
- контролировать качество работ с помощью оборудования и инструментов;
- обосновывать способы и методы хранения продукции в соответствии с технологиями;
- определять режимы и сроки хранения продукции, семян и посадочного материала;

- применять статистические методы анализа.
- слушатель должен владеть:*
- методикой организации работ по уборке урожая, первичной обработке продукции и закладке ее на хранение;
- методикой определения качества продукции растениеводства;
- методикой организации мероприятий по борьбе с потерями продукции во время хранения;
- методикой планирования организации производственных процессов.

Соотношение между целями обучения и планируемыми результатами обучения:

№ п/п	Совершенствуемые профессиональные компетенции	Уровень трудовой функции			Соответствие компетенции направлению и уровню подготовки	Код трудовой функции по профстандарту
		знание	умение	владение		
1	2	3	4	5	6	7
1	готовностью использовать микробиологические технологии в практике производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ОПК-5)	+	+	+	да	A/01.6- A/02.6
2	способность к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства (ПК-3)	+	+	+	да	A/02.6
3	способность к обобщению и статистической обработке результатов опытов, формулированию выводов (ПК-4)	+	+	+	да	A/01.5 - A/05.5
4	способность определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов сельскохозяйственной организации (ПК-7)	+	+	+	да	A/01.5 - A/05.5
5	готовность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов организации (ПК-10)	+	+	+	да	A/02.5 A/03.6