



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебно-курсовой

«14» января 2019 г.


 *Приставка Д.В.*

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

*для подготовки персонала, обслуживающего объекты переработки,
хранения и использования растительного сырья*

СОДЕРЖАНИЕ:

№	Наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	3
2	Цель реализации программы	4
3	Планируемые результаты обучения	4-5
4	Учебный план	6
5	Календарный график	7-8
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	9-14
7	Организационно-педагогические условия реализации	15-16
8	Формы аттестации	17
9	Оценочные материалы	18-24

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная программа для подготовки персонала, обслуживающего объекты переработки, хранения и использования растительного сырья, разработана согласно требованиям следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- приказ Ростехнадзора от 29.01.07 г. N 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»;
- приказом Ростехнадзора от 21.11.13 г. N 560 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья».

Персонал, обслуживающий объекты переработки, хранения и использования растительного сырья, должен иметь удостоверение на право самостоятельной работы на опасном производственном объекте.

Согласно «Положению об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденному Приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37) перед допуском к самостоятельной работе рабочие должны пройти проверку знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ в объеме квалификационных требований, а также в объеме требований производственных инструкций и/или инструкций для данной профессии.

Нормативный срок освоения программы подготовки (переаттестации) персонала, обслуживающего объекты переработки, хранения и использования растительного сырья - 32 (16) часов при очной и очно-заочной форме подготовки.

Требования к поступающим	Лица, поступающие на обучение по программе подготовки для персонала, обслуживающего объекты переработки, хранения и использования растительного сырья, должны иметь документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Минимальный возраст приема на работу – 18 лет; Медицинские ограничения регламентируются приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 302н от 12.04.2011 г.

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ – освоение знаний и приобретение навыков:

- безопасных методов и приемов выполнения работ на объектах переработки, хранения и использования растительного сырья.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

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

Персонал, обслуживающий объекты переработки, хранения и использования растительного сырья, **должны знать:**

- общие сведения о зерновых культурах и качестве зерна;
- правила очистки зерна от металломагнитных примесей;
- правила и порядок очистки, сушки, приема, перемещения зерна, распределения его по силосам, сжигания топлива в топках зерносушилок;
- принцип работы магнитных установок, вентиляторов, циклонов и другого аналогичного по сложности обслуживаемого оборудования;
- нормы грузоподъемности магнитных подков;
- способы очистки установок магнитной защиты от металла: систему смазки и виды применяемых смазочных материалов;
- требования производственных инструкций и/или инструкций для персонала, обслуживающего объекты переработки, хранения и использования растительного сырья;
- требования безопасности труда, производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве;
- общие сведения о погрузочно-разгрузочных механизмах;
- безопасные методы и приемы выполнения работ на опасном производственном объекте по безопасной эксплуатации погрузочно-разгрузочных машин и норийных устройств;
- меры безопасности при работах в корпусах элеваторов, сушильно-очистительных башен, семенных цехов, в складах бестарного напольного хранения, при обслуживании зерносушилок, в цехах по производству муки и крупы, отдельностоящих приемно-отпускных устройств;
- меры безопасности при работах в производственных корпусах комбикормовых заводов, в складах сырья, комбикормов и другого трудносыпучего растительного сырья;
- меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ, обслуживании стационарных и передвижных средств механизации;
- меры безопасности при ремонтно-монтажных работах в элеваторах, зерносушильных установках, складах бестарного напольного хранения;
- требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности на предприятиях;
- действия персонала согласно Плана ликвидации аварий.

Персонал, обслуживающий объекты переработки, хранения и использования растительного сырья, **должны уметь:**

- вести процесс очистки зерна от металломагнитных примесей путем улавливания (извлечения) их с помощью магнитных заграждений, вмонтированных в оборудование;
- осуществлять приемку, перемещение, очистку, сушку и распределение зерна по силосам или на последующую обработку с учетом его качества под руководством аппаратчика обработки зерна более высокой квалификации;
- вести процесс сжигания топлива в топках зерносушилок, обслуживание, наблюдение и контроль работы магнитных установок, вентиляторов, циклонов;
- участвовать в обслуживании и наблюдении за работой транспортеров, простейших очистительных машин и сушилок, наблюдении за правильным заполнением силосов;
- регулировать скорость движения и толщину слоя зерна, поступающего на очистку от металла;
- очищать установки магнитной защиты и сборники от металла;
- собирать и сдавать в лабораторию металломагнитные и другие примеси;

- очищать аспирационные и другие самотечные коммуникации и оборудование от остатков зерна и отходов;
- периодически очищать шахты, топки, форсунки зерносушилок;
- зачищать зерносушилки, сепараторы и другое оборудование при смене обрабатываемой культуры;
- оказывать помощь при отборе проб;
- включать и выключать обслуживаемое оборудование, участвовать в устранении мелких неисправностей;
- участвовать в подготовке силосов, элеваторов и других объектов к газации;
- прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций;
- применять средства индивидуальной защиты;
- соблюдать правила безопасности и охраны труда;
- проверять исправность сигнализации и блокировок технологического и транспортного оборудования;
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**по дополнительной общеобразовательной программе
для подготовки персонала, обслуживающего объекты переработки, хранения и использования
растительного сырья**

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)						Формы кон- троля
		Новая подготовка			Подготовка к периодиче- ской проверке знаний			
		Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
			лекции	практ. занятия		лекции	практ. занятия	
1	Вводное занятие.	1	1		1	1		текущий контроль
2	Требования безопасности труда, производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве.	1	1		1	1		текущий контроль
3	Общие сведения о погрузочно-разгрузочных механизмах.	1	1		1	1		текущий контроль
4	Организация работ по безопасной эксплуатации погрузочно-разгрузочных машин и норийных устройств.	2	2		2	2		текущий контроль
5	Меры безопасности при работах в корпусах элеваторов, сушильно-очистительных башен, семенных цехов, в складах бестарного напольного хранения, при обслуживании зерносушилок, в цехах по производству муки и крупы, отдельностоящих приемно-отпускных устройств.	2	2		2	2		текущий контроль
6	Меры безопасности при работах в производственных корпусах комбикормовых заводов, в складах сырья, комбикормов и другого трудносыпучего растительного сырья.	2	2		2	2		текущий контроль
7	Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ, обслуживании стационарных и передвижных средств механизации	1	1		1	1		текущий контроль
8	Меры безопасности при ремонтно-монтажных работах в элеваторах, зерносушильных установках, складах бестарного напольного хранения.	1	1		1	1		текущий контроль
9	Производство работ.	1	1		1	1		текущий контроль
10	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятиях. Действия персонала согласно Плана ликвидации аварий.	1	1		1	1		текущий контроль
11	Охрана окружающей среды.	1	1		1	1		текущий контроль
12	Стажировка.	16		16	-			наблюдение
	Экзамен		2			2		итоговая аттестация
	ИТОГО		32			16		