

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования «Аналитик»**

ПРИНЯТА
на заседании педагогического совета
протокол № 2 - от
« 02 » 02 20 21

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора ЧОУ ДПО
«Аналитик»
№ 11/02 от « 03 » 02 20 21
Н.В. Матвеева | *Шиб...*



**Дополнительная профессиональная программа-
программа повышения квалификации**

| | |
|--------------------------------|---|
| Наименование программы: | «Безопасное обращение с пестицидами и агрохимикатами» |
| Категория слушателей: | Специалисты и работники, чьи должностные обязанности предполагают работу с пестицидами и агрохимикатами |
| Уровень образования: | Лица, имеющие ВО/СПО (в т.ч. получающие высшее/среднее профессиональное образование) |
| Объем: | 32 часа |
| Форма обучения: | Очная (с применением дистанционных технологий/электронного обучения) |

Абакан, 2021

1. Общая характеристика программы

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

— Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

— приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

— ст. 22 и 23 Закона №109-ФЗ от 19.07.1997 г. «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (с изменениями на 8 декабря 2020 года);

— постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 2 декабря 2020 г. № 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

1.2. Область применения программы

Программа курса повышения квалификации направлена на обновление важнейших теоретических и практических знаний по вопросам безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

1.3. Требования к обучающимся

Лица, имеющие ВО/СПО (в т.ч. получающие высшее/среднее профессиональное образование)

1.4. Цель и планируемые результаты освоения программы

Основной целью занятий по программе курса является повышение профессионального уровня и совершенствование общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся в области экологической безопасности, соблюдении гигиенических и санитарных нормативов на предприятиях при использовании пестицидов и агрохимикатов, их хранении и перевозке.

В процессе обучения рассматриваются:

— классификация современных пестицидов и агрохимикатов, их химический состав и объекты применения;

— основные правила обращения с пестицидами и агрохимикатами;

— современные подходы к интегрированной защите сельскохозяйственных культур.

Обучающийся, освоивший программу, должен **знать**:

— основные нормативные документы по экологической безопасности и работе с пестицидами и агрохимикатами;

- классификацию пестицидов и агрохимикатов;
- гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы при использовании, хранении, транспортировке пестицидов и агрохимикатов;
- воздействия пестицидов и агрохимикатов на организм человека и на окружающую среду;
- способы применения средств индивидуальной защиты при работе с пестицидами и агрохимикатами;
- правила личной гигиены при работе с пестицидами и агрохимикатами;
- изучение способов оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при работе с пестицидами и агрохимикатами.

уметь:

- применять современные пестициды и агрохимикаты в соответствии с требованиями безопасности;
- обеспечивать безопасное выполнение работ с вредными веществами, предотвращать несчастные случаи и всевозможные аварии;
- предотвращать причинение ущерба окружающей среде, а также здоровью человека;
- заполнять и вести всю необходимую документацию, связанную с использованием и учетом токсичных веществ;
- оказывать доврачебную помощь в случае отравлений и иных непредвиденных ситуаций.

1.5. Форма обучения: очная с использованием дистанционных образовательных технологий и предоставлением учебной информации в электронном виде.

Режим занятий: 4 дня по 8 часов.

1.6. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы удостоверение о повышении квалификации.

2. Содержание программы.

2.1. Учебный план

| № | Наименование разделов | Трудоемкость | | | | контроль | |
|---|---|--------------|----|--------------|----|----------|----|
| | | очное (ДО) | | заочное (ДО) | | | |
| | | всего часов | ЛЗ | ПЗ | ЛЗ | | ПЗ |
| 1 | Правовые основы обеспечения безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами. | 6 | 4 | 2 | 6 | - | |

| | | | | | | | |
|---|---|----|----|---|----|---|---|
| 2 | Требования к безопасному обращению с пестицидами и агрохимикатами. | 10 | 8 | 2 | 10 | - | |
| 3 | Организация безопасной перевозки, хранения и утилизации пестицидов и агрохимикатов. | 6 | 5 | 1 | 6 | - | |
| 4 | Охрана труда при работе с пестицидами и агрохимикатами. | 5 | 3 | 2 | 5 | - | |
| 5 | Первая помощь при травмах и неотложных состояниях. | 3 | 2 | 1 | 3 | - | |
| 6 | Итоговая аттестация | 2 | - | - | - | - | 2 |
| 7 | Итого | 32 | 22 | 8 | 30 | - | 2 |

2.2. Календарно-учебный график

Для реализации дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации предусмотрены очная (с применением дистанционных технологий) форма обучения. Учитывая срок освоения программы - 32 часа, программа может быть реализована в течение 8 рабочих дней.

Календарные сроки реализации программы устанавливаются ЧОУ ДПО «Аналитик» в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора оказания платных услуг и утвержденного директором Учреждения годового календарно-учебного графика на текущий год.

2.3. Рабочая программа разделов.

Лекционные занятия:

Раздел I.

Правовые основы обеспечения безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами - 6 часов

Федеральный закон от 19.07.1997 N 109-ФЗ (ред. от 08.12.2020) "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" (с изменениями на 8 декабря 2020 года). Федеральный закон от 30 декабря 2020 г. N 522-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" в части совершенствования государственного контроля (надзора) в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами

Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 марта 2010 года N 17.

ГОСТ Р 51247-99 Пестициды. Общие технические условия.

Приказ министерство труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 года N 746н «Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве».