Общество с ограниченной ответственностью Институт Повышения Квалификации
Дополнительного профессионального образования **«Специалист»**
117105, город Москва, Нагатинский 1-й проезд, дом 2, строение 6
Тел: 8(495)120-15-77, e-mail: info@dpocenter.ru
ИНН/КПП 7724494212/772401001, ОГРН 1197746698742

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО ИПК ДПО «Специалист»
_____ Ю.С. Петрова
«28» апреля 2020 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки: «Специалист испытательной лаборатории по контролю качества препаратов ветеринарного назначения»

**Цель** - получение новых знаний и навыков, освоение современных методов решения профессиональных задач.

**Категория слушателей** - лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения** – 334 академических часа.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).
**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Лекции | СРС | |
| 1. | **Общепрофессиональные дисциплины** | **40** | **26** | **14** | |
| 1.1. | Техническое регулирование и стандартизация в России | 10 | 6 | 4 | |
| 1.2. | Современные требования законодательства РФ к аккредитации и аттестации испытательных лабораторий | 14 | 10 | 4 | |
| 1.3. | Система менеджмента качества в испытательных лабораториях | 16 | 10 | 6 | |
| 2. | **Специальные дисциплины** | **204** | **136** | **68** | |
| 2.1. | Организация, содержание, формы и методы работы лаборатории | 14 | 10 | 4 | |
| 2.2. | Состав и структура лабораторного оборудования и приборов, правила работы с ними, техника безопасности при выполнении лабораторных испытаний | 16 | 10 | 6 | |
| 2.3. | Требования к актам отбора. Сведения, которые необходимо указывать в актах отбора. Требования к протоколам измерений, составление протокола измерений | 18 | 12 | 6 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.4. | Обзор нормативных документов, содержащих требования к отбору образцов. Методы отбора представительных образцов. Подготовка оборудования и реактивов для отбора образцов | 24 | 16 | 8 | |
| 2.5. | Показатели качества ветеринарных препаратов | 26 | 18 | 8 | |
| 2.6. | Органолептическая оценка качества препаратов | 28 | 18 | 10 | |
| 2.7. | Оценка качества ветеринарных препаратов физико-химическими методами | 24 | 16 | 8 | |
| 2.8. | Оценка качества ветеринарных препаратов биологическими методами | 26 | 18 | 8 | |
| 2.9. | Внутрилабораторный контроль качества результатов исследований | 28 | 18 | 10 | |
| 3. | **Нормативы показателей качества ветеринарных препаратов** | **60** | **40** | **20** | |
| 3.1. | Нормативы показателей качества биологических - ветеринарных препаратов | 30 | 20 | 10 | |
| 3.2. | Нормативы показателей качества фармакологических ветеринарных препаратов | 30 | 20 | 10 | |
| **Подготовка и защита выпускной аттестационной работы** | | **20** | **-** | **20** | **Защита ВАР** |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу** | | **10** | **-** | **10** | **Экзамен** |
| **Всего часов:** | | **334** | **202** | **132** | |