

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Дата подписания: 26.04.2017 13:15:53  
Уникальный программный ключ:  
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Саратовский государственный аграрный университет**  
**имени Н.И. Вавилова»**  
**Институт заочного обучения и дополнительного образования**

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО  
Саратовский ГАУ

  
Н.И. Кузнецов  
« 10 »  2017 г.

Утверждено Ученым советом  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Протокол № 5  
от «10» май 2017 г.

**Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих,  
должностям служащих**

13265 Лаборант микробиолог 3 разряда  
(наименование профессиональной подготовки)

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы для программы профессиональной подготовки по профессии рабочего «13265 Лаборант микробиолог» 3 разряда (на основе профессионального стандарта «Микробиолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «31» октября 2014 г. № 856н). Целью реализации программы является формирование у обучающихся профессиональных знаний, умений и навыков по профессии рабочего «13265 Лаборант микробиолог» в рамках 6 уровня квалификации вида профессиональной деятельности «Техническое обеспечение микробиологических работ», предусмотренного профессиональным стандартом «Микробиолог», с присвоением 3 квалификационного разряда.

1.2. Планируемые результаты обучения для программы профессиональной подготовки по профессии рабочего «13265 Лаборант микробиолог» 3 разряда (на основе профессионального стандарта «Микробиолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «31» октября 2014 г. № 856н). В результате освоения программы обучающийся должен освоить выполнение предусмотренных профессиональным стандартом «Микробиолог» трудовых функций 6 уровня квалификации: обобщенной трудовой функции: А. «Техническое обеспечение микробиологических работ»;

трудовых функций:

А/01.6. Подготовка лабораторной посуды и инструментов;

А/02.6. Обеспечение санитарно-гигиенических требований при выполнении микробиологических работ;

А/03.6. Приготовление реактивов и питательных сред для выращивания микроорганизмов.

Обучающийся должен обладать следующими трудовыми действиями:

– обеззараживание лабораторной посуды и инструментов;

– мытье лабораторной посуды и инструментов с соблюдением необходимых требований;

– подготовка лабораторной посуды и инструментов к стерилизации;

– подготовка парафиновых кювет для проведения препарирования.

Обучающийся также должен иметь следующие знания, обеспечивающие допуск к работе:

– знания требований к санитарно-гигиеническому состоянию помещений и оборудования микробиологических лабораторий;

– знания требований к технике проведения работ в микробиологической лаборатории;

– знания способов обеззараживания материалов, зараженных микроорганизмами III–IV группы патогенности;

– знания требований к порядку использования средств индивидуальной защиты;

– знания средств и методов дезинфекции, используемых при работе с

микроорганизмами.

Обучающийся должен обладать следующими умениями:

- готовить дезинфицирующие средства;
- дезинфицировать лабораторную посуду и инструменты;
- использовать средства индивидуальной защиты при работе с

микроорганизмами.

### 1.3. Категория обучающихся

К освоению программы допускаются: - лица в возрасте до восемнадцати лет при условии их обучения в Университете по основным общеобразовательным программам или образовательным программам среднего профессионального образования, предусматривающим получение среднего общего образования;

- лица в возрасте старше восемнадцати лет при наличии среднего общего образования.

### 1.4. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 200 часов, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы обучающегося, а также практику. Общий срок обучения – 3 месяца.

### 1.5. Форма обучения

Форма обучения - очная.

### 1.6. Режим занятий

4 часа в день, 5 раз в неделю – всего 20 часов в неделю.

### 1.7. Структурное подразделение, реализующее программу

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова; факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий; кафедра микробиологии, биотехнологии и химии.