

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Майкопский государственный технологический университет»**

**Факультет** \_\_\_\_\_ **Аграрных технологий** \_\_\_\_\_

**Кафедра** \_\_\_\_\_ **химии и физико-химических методов исследований** \_\_\_\_\_



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по дисциплине** \_\_\_\_\_ **Б1.В.02 Физическая и коллоидная химия** \_\_\_\_\_

**по направлению подготовки**

**бакалавров** 35.03.04. Агрономия \_\_\_\_\_

**по профилю подготовки** \_\_\_\_\_ **Агрономия** \_\_\_\_\_

**квалификация**  
**выпускника** \_\_\_\_\_ **бакалавр** \_\_\_\_\_

**форма обучения** \_\_\_\_\_ **очная, заочная** \_\_\_\_\_

**год начала подготовки** \_\_\_\_\_ **2019** \_\_\_\_\_

Майкоп

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению 35.03.04 Агронимия

Составитель рабочей программы:  
д-р хим. наук, проф.



(подпись)

А.А. Попова  
(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры  
химии и физико-химических методов исследований

Заведующий кафедрой

«23» 04 20 19 г.



(подпись)

А.А. Попова  
(Ф.И.О.)

Одобрено учебно-методической комиссией факультета  
(где осуществляется обучение)

«23» 04 20 19 г.

Председатель  
учебно-методического  
совета направления (специальности)  
(где осуществляется обучение)



(подпись)

Мамширов Н.И.  
(Ф.И.О.)

Декан факультета  
(где осуществляется обучение)

«23» 04 20 19 г.



(подпись)

Шхапацев А.К.  
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник УМУ

«23» 04 20 19 г.



(подпись)

Чудесова Н.Н.  
(Ф.И.О.)

Зав. выпускающей кафедрой  
по направлению (специальности)



(подпись)

Мамширов Н.И.  
(Ф.И.О.)