

## Аннотация профессионального модуля

### ПМ.01 «Реализация агротехнологий различной интенсивности»

#### Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта (утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. N 454, зарегистрировано в Минюсте РФ 26 июня 2014 г. N 32871) для специальности СПО 35.02.05 Агрономия (базовая подготовка) входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Реализация агротехнологий различной интенсивности и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур

ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал

ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур

ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства

ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров, в учреждениях СПО.

#### Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая;

**уметь:**

- составлять агротехническую часть технологической карты возделывания полевых культур;
- определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
- выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин, составлять машинно-тракторные агрегаты;
- оценивать состояние производственных посевов;
- определять качество семян;
- оценивать качество полевых работ;
- определять биологический урожай и анализировать его структуру;
- определять способ уборки урожая;
- определять основные агрометеорологические показатели вегетационного периода;
- прогнозировать погоду по местным признакам;
- проводить обследование сельскохозяйственных угодий по выявлению распространения вредителей, болезней, сорняков;
- определять вредителей и болезни сельскохозяйственных культур по морфологическим признакам, характеру повреждений и поражений растений;
- составлять годовой план защитных мероприятий;

**знать:**

- системы земледелия;
- основные технологии производства растениеводческой продукции;
- общее устройство и принципы работы сельскохозяйственных машин;
- основы автоматизации технологических процессов

сельскохозяйственного производства;

- основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур;
- методы программирования урожаев;
- болезни и вредителей сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними;
- методы защиты сельскохозяйственных растений от сорняков, болезней и вредителей;
- нормы использования пестицидов и гербицидов.

**Общая трудоемкость профессионального модуля составляет**

всего – 888 часов, в том числе:

МДК 01.01

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 408 часа, включая:

- обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 272 часа;
- курсовая работа – 32 часа;
- самостоятельной работы обучающегося – 136 часов;
- учебной практики – 216 часов.

МДК 01.02

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 120 часов, включая:

- обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 80 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 40 часов;
- производственной практики – 144 часа.

Форма аттестации :

МДК 01.01.- экзамен; МДК 01.02.- дифференцированный зачет;

ПМ 01 – экзамен квалификационный