

Аннотация учебной дисциплины ОП.08 «Информатика, информационные технологии в профессиональной деятельности».

Учебная дисциплина ОП.08 «Информатика, информационные технологии в профессиональной деятельности» является общепрофессиональной дисциплиной и входит в состав профессионального цикла. Рабочая программа данной учебной дисциплины является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

Связь с другими учебными дисциплинами:

- Инженерная графика;
- Охрана труда;
- Безопасность жизнедеятельности.

Связь с профессиональными модулями:

ПМ.01. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц

МДК 01.01 Назначение и общее устройство тракторов и автомобилей сельскохозяйственных машин.

МДК 01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе к работе

ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

МДК 02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ

ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники средств:

МДК 03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов

МДК. 03.02 Технологические процессы ремонтного производства.

:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.3-1.6 ПК 2.1, 2.2 ПК 3.1-3.4, 3.6, 3.9 ОК 01-ОК 03 ОК 09-ОК 10	использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства	основные понятия автоматизированной обработки информации; общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности; основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося - 100 часов, из них лекций – 34 часа, лабораторных занятий – 50 часов, самостоятельной работы – 12 часов, консультаций – 4 часа.

Итоговый контроль знаний проводится по завершению курса дисциплины в форме экзамена.

При организации обучения используются учебники:

- 1) Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие/ Е.В. Михеева. - М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 416 с.
- 2) Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учебное пособие/ Е.В. Михеева. - Учеб. пособие - М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 256 с.
- 3) Горев А.Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт. Учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2016. – 271 с.