**АННОТАЦИЯ**
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная

**Направление подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия»**
**Профиль: «Технический сервис в агропромышленном комплексе»**

**Квалификация выпускника: бакалавр**

**1. Цели освоения дисциплины**:

сбор материала, необходимого для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР) в соответствии с избранной темой и планом, согласованным с руководителем ВКР, написание разделов ВКР, а также углубление и закрепление полученных теоретических знаний, приобретение навыков самостоятельной работы по профилю подготовки.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Преддипломная практика базируется на знаниях, приобретённых студентом после освоения части основной профессиональной образовательной программы высшего образования, которая обеспечивает передачу и усвоение конкретных умений и навыков в данной предметной области. Для успешного прохождения преддипломной практики обучающиеся используют знания, умения и навыки, сформированные в ходе изучения дисциплин: «Тракторы и автомобили», «Сельскохозяйственные машины», «Технология ремонта машин», «Диагностика и техническое обслуживание машин», «Технология восстановления деталей», «Методы повышения долговечности машин», «Основы триботехники», «Управление качеством технического сервиса», «Проектирование и эксплуатация технологического оборудования».

Прохождение данной преддипломной практики является основой для выполнения выпускной квалификационной работы и последующей подготовки к итоговой государственной аттестации.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

**3.1 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:**

– Осуществляет проектирование технологического оборудования для технического обслуживания и ремонта (ПК-1.1);

– Осуществляет проектирование технологических процессов изготовления и восстановления узлов и деталей сельскохозяйственной техники (ПК-1.3);

– Осуществляет сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (ПК-3.1);

– Оценивает эффективность технологических решений по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники (ПК-3.4);

– Расчет состава специализированного звена по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в организации (ПК-4.1).

**4. Краткое содержание дисциплины:**

1. Подготовительный этап.
2. Характеристика предприятия.
3. Изучение технологических процессов ремонта, технического обслуживания машин и их составных частей, восстановления деталей.
4. Формирование предложений по совершенствованию производства.
5. Заключительный этап.

Модуль № 6 –Основы теории резания конструкционных материалов и режущие инструменты

**5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов (6 зачетных единиц).**

**6. Разработчик:**

к.т.н., доцент А.Ю. Краснова