

**Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ бакалавров.  
Направление подготовки 35.03.06 –Агроинженерия.  
Профиль: «Технологии и технические средства в АПК»**

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы
1.	Разработка рабочего органа плуга при отвальной обработке почвы для оптимизации использования машинно-тракторного парка на с.х. предприятии.
2.	Разработка рабочего органа или элемента сельскохозяйственной техники для совершенствования ресурсосберегающей технологии возделывания и уборки сельскохозяйственной культуры на с.х. предприятии.
3.	Разработка сельскохозяйственной машины или орудия для совершенствования ресурсосберегающей технологии возделывания или уборки сельскохозяйственной культуры на с.х. предприятии.
4.	Разработка технического средства для совершенствования технологии уборки сельскохозяйственной культуры на с.х. предприятии.
5.	Разработкой технического средства для совершенствования уборочных работ. (С указанием конкретного предприятия)
6.	Модернизация рабочего органа сельскохозяйственной машины или орудия для ресурсосберегающей технологии возделывания и уборки сельскохозяйственной культуры. (С указанием конкретного предприятия)
7.	Совершенствование технологического процесса сельскохозяйственной операции за счет разработки рабочих органов сельскохозяйственных машин и орудий. (С указанием конкретного предприятия)
8.	Разработка погрузочного устройства для совершенствования технологического процесса. (С указанием конкретного предприятия)
9.	Разработка рабочих элементов погрузчика или погрузочного устройства для повышения эффективности погрузки сельскохозяйственных грузов путем. (С указанием конкретного предприятия)
10.	Модернизация технического средства для повышения эффективности технологической линии. (С указанием конкретного предприятия)
11.	Разработка (модернизация) технического средства для совершенствования технологического процесса содержания животных на с.х. предприятии.
12.	Модернизация технического средства для повышения эффективности работы линии на животноводческом комплексе.
13.	Разработка технического средства для совершенствования технологического процесса на с.х. предприятии.

**Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ бакалавров.  
Направление подготовки 35.03.06 –Агроинженерия.  
Профиль: «Технический сервис машин и оборудования»**

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы
1	2
1.	Совершенствование технологии ремонта топливной аппаратуры дизелей сельскохозяйственного назначения на предприятии (С указанием конкретного предприятия).
2.	Совершенствование технологии технического сервиса газораспределительного механизма дизелей сельскохозяйственной техники импортного производства на предприятии (С указанием конкретного предприятия).
3.	Разработка технологии восстановления работоспособности крестовин карданного вала трактора на ремонтном предприятии (С указанием конкретного предприятия).

1	2
4.	Совершенствование технологии ремонта коробок передач гусеничных тракторов на ремонтном предприятии (С указанием конкретного предприятия).
5.	Совершенствование технологии восстановления головки блока цилиндров двигателя на предприятии (С указанием конкретного предприятия).
6.	Совершенствование технологического процесса обкатки дизелей сельскохозяйственного назначения после капитального ремонта на ремонтном предприятии (С указанием конкретного предприятия).
7.	Проект реконструкции поста технического обслуживания машинно-тракторного парка на сельскохозяйственном предприятии.
8.	Проект участка по восстановлению работоспособности шатунов дизеля на ремонтном предприятии.
9.	Проект участка технического сервиса коробок передач импортной сельскохозяйственной техники для ремонтного предприятия (С указанием конкретного предприятия).
10.	Модернизация технологического процессов технического сервиса машинно-тракторного парка на сельскохозяйственном предприятии. (С указанием конкретного предприятия)
11.	Проект мастерской по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка в условиях сельскохозяйственного предприятия.
12.	Проект участка по восстановлению деталей сельскохозяйственной техники нанесением гальванических покрытий на ремонтном предприятии.
13.	Проект пункта технического обслуживания машинно-тракторного парка в условиях сельскохозяйственного предприятия. (С указанием конкретного предприятия)
14.	Модернизация операций технического сервиса машинно-тракторного парка на сельскохозяйственном предприятии. (С указанием конкретного предприятия)
15.	Модернизация поста технического обслуживания машинно-тракторного парка на сельскохозяйственном предприятии. (С указанием конкретного предприятия)
16.	Разработка приспособления промывки топливных баков для совершенствования технического обслуживания машинно-тракторного парка на сельскохозяйственном предприятии. (С указанием конкретного предприятия)
17.	Разработка пневматического зажимного приспособления для притирки клапанов двигателей при организации технического сервиса парка машин на сельскохозяйственном предприятии.
18.	Разработка стенда для разборки и сборки ведущих мостов грузовых автомобилей при организации технического сервиса парка машин в условиях сельскохозяйственного предприятия.
19.	Проект механического участка по изготовлению запасных частей для мобильной техники сельскохозяйственного назначения в условиях предприятия (С указанием конкретного предприятия).
20.	Проект механического участка с разработкой технологического процесса обработки восстановленных деталей с применением станков с ЧПУ в условиях предприятия (С указанием конкретного предприятия).
21.	Разработка технологического процесса и участка по изготовлению деталей почвообрабатывающей машины на предприятии (С указанием конкретного предприятия).
22.	Проект реконструкции механического участка с разработкой технологии механической обработки детали ДВС на предприятии (С указанием конкретного предприятия).
23.	Разработка технологического процесса восстановления элементов конструкции культиватора на предприятии (С указанием конкретного предприятия).