

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия
имени В.Р.Филиппова»

Инженерный факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета, д.т.н.,
профессор *Дабаров*

Дабаров Д.Б.

«23» *октября* 2017 г.

Программа производственно-эксплуатационной практики

Направление подготовки

35.03.06 – Агроинженерия

Профиль подготовки

Технические системы в агробизнесе

Квалификация (степень) – бакалавр

Улан-Удэ, 2017

1. Цели производственной практики.

Цель – дать обучающимся комплекс знаний и практические навыки по высокоэффективному использованию и технической эксплуатации МТП.

2. Задачи производственной практики

Изучить опыт организации инженерно-технической службы в новых условиях хозяйствования и приобрести практические навыки в организации рационального использования и технического обслуживания машинно-тракторного парка и автотранспорта, оборудования.

Изучить производственно-финансовую деятельность хозяйства или предприятия, углубить знания в области планирования использования машинно-тракторного парка и организации технического обслуживания, оперативного учета и анализа результатов использования машин и оборудования.

Освоить передовой опыт работы ИТР, механизаторов, развивать инициативу и творческий подход к решению инженерно-технических и экономических задач в организациях разных форм собственности.

Ознакомиться с организационной структурой управления предприятий. Изучить функции ИТР и организацию их работы. Приобрести практические навыки руководства трудовыми коллективами при выполнении конкретных производственных задач.

Ознакомиться с хозяйственной деятельностью, учетом и отчетными документами.

3. Место производственной практики в структуре ОПОП бакалавриата

Производственную практику обучающиеся проходят в сельскохозяйственных и других предприятиях на инженерно-технических должностях: инженера по эксплуатации МТП, механика, заведующего МТП, механика-контролера, помощника инженера и механика, заведующего машинным двором, заведующего гаражом, бригадира, мастера-наладчика или его помощника по техническому обслуживанию машин или в качестве стажера по указанным должностям. При прохождении практики на предприятиях технического сервиса, особенно на машинно-технологических станциях, обучающиеся могут работать на таких новых должностях, как инженер-экономист, заведующий торговым отделом, заведующий отделом маркетинга и рекламы, заведующий учебно-консультационным пунктом, дилер.

4. Вид, тип и способы проведения производственной практики

Перед отъездом на практику обучающиеся знакомятся с порядком прохождения практики и получают инструктаж по технике безопасности на производстве. Учебно-методическое руководство осуществляет кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка». Обучающийся, прибывший на практику, назначается на должность приказом руководителя предприятия, должен выполнять правила внутреннего распорядка, установленный на данном предприятии, принимать участие в производственных совещаниях и общественной работе. Обязательно официально назначается руководитель практики от хозяйства. По прибытии в хозяйство (предприятие) обучающиеся должны получить инструктаж о своих обязанностях по занимаемой должности, а также вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте с оформлением в специальном для этого журнале.

Руководитель практики от хозяйства систематически должен проверять ведение дневника обучающегося.

На каждого обучающегося хозяйство (предприятие) должно представить в академию характеристику с оценкой его работы.

В последнюю неделю практики обучающиеся должны написать отчет по практике, приложить к нему командировочное удостоверение с отметками о прибытии и убытии, дневник, характеристику от хозяйства, справку о заработной плате и в течение двух недель сдать эти документы руководителю практики от академии (преподавателю кафедры «Эксплуатация машинно-тракторного парка»).

Каждый обучающийся должен защитить отчет по практике перед комиссией, составленной на кафедре.

5. Место и время проведения производственной практики

Производственная эксплуатационная практика базируется на знаниях:

- по устройству и работах тракторов, СХМ и автомобилей и других энергетических средств;
- по технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур в регионе;
- по экономике и организации сельскохозяйственного производства;
- на знаниях и навыках учебных практик на 1, 2 и 3 курсах и на лекциях лабораторно-практических занятий дисциплин «Тракторы и автомобили», «СХМ», «МЖФ», «БЖД» и ТППР, ТППЖ и др.

Формы производственной практики: на предприятиях АПК Республики Бурятия, Иркутской области, Забайкальского края и других.

На инженерно-технических должностях в период возделывания и уборки сельхозкультур.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственно-эксплуатационной практики

Профессиональные компетенции:

- способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда (ПК-12);
- способностью анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ (ПК-13);
- способностью проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-14);
- готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия (ПК-15).

В результате прохождения данной производственной практики обучающиеся должны:

- изучить опыт организации инженерно-технической службы;
- приобрести практические навыки в организации рационального использования и технического обслуживания МТП;
- изучить производственно-финансовую деятельность хозяйства, предприятия и организационной структуры управления предприятием;
- освоить передовой опыт работы ИТР.

7. Структура и содержание производственной практики

Общая трудоемкость производственно-эксплуатационной практики составляет зачетных единиц 6, 216 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Инструктаж по технике безопасности	Изучение НТД	Выполнение производственных заданий	Оформление отчета	
1	Организация практики					УО
2	Подготовительный этап Инструктаж по	16	26		10	ПП

	технике безопасности	10				
3	Экспериментальный этап			90		ПП
4	Исследовательский этап			30		ПП
5	Обработка и анализ полученной информации			24		
6	Подготовка отчета по практике				10	Защита отчета
	Итого	26	26	144	20	216

8. Научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на производственной практике

Научное исследование – это особая творческая деятельность связанных с изучением закономерностей явления и их объяснением.

Каждое научное исследование предполагает этапы выполнения:

1. Подготовка к исследованию. Сначала определяется цель исследования; осваиваются накопленные знания по предмету исследования; проводится патентный поиск и обосновывается тема работы; формируется рабочая гипотеза и задачи исследования; разрабатываются программные и общая методика.

2. Экспериментальные исследования и обработка опытных данных.

3. Анализ и синтез результатов экспериментального исследования.

4. Проверка результатов обобщения на практике и оценка экономической эффективности результатов исследования.

9. Формы промежуточной аттестации (по итогам производственно - технологической практики)

Проводится комиссия защита отчета на кафедре.

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Для проведения средств для проведения промежуточной аттестации используются устный опрос, аттестация на рабочем месте по технике безопасности, защита отчета по производственно – технологической практике на производстве и на кафедре.

11. Учебно – методическое и информационное обеспечение производственной практики

1. Дамбаев Ц.Ц. и др. Программа производственно - технологической практики. Улан-Удэ: БГСХА. – 2013 – 15 с.

2. Дамбаев Ц.Ц. Эксплуатация машинно-тракторного парка. - Улан-Удэ: БГСХА, 2010. – 14 с.

4. Дамбаев Ц.Ц. Машинно-технологические станции в системе технического сервиса АПК. – Улан-Удэ: БГСХА, 2012 г. – 168 с.

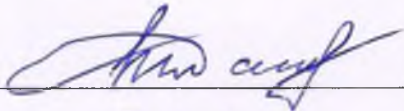
5. Дамбаев Ц.Ц., Абидуев А.А. Курсовое проектирование по дисциплине «Эксплуатация машинно-тракторного парка» - Учебное пособие.: Изд-во БГСХА, 2015.-54 с.

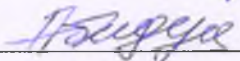
12. Материально – техническое обеспечение производственной практики

Для полноценного прохождения производственной практики на предприятии необходимы научно-исследовательское оборудование, измерительные и вычислительные


комплексы для диагностики автотракторной техники, ремонта, технического обслуживания машин.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 35.03.06 «Агроинженерия».

Авторы:  Дамбаев Ц.Ц.

 Абидуев А.А.

Рецензент: Кафедра «Механизация сельскохозяйственных процессов»

Заведующий кафедрой  Раднаев Д.Н.

Программа одобрена на заседании методической комиссии инженерного факультета от «10» сентября 2017 года, протокол № 3.