

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное бюджетное государственное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института инженерных
систем и энергетики

Кузьмин Н.В.

«26» мая 2023г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
(текущего оценивания и промежуточной аттестации)**

Кафедра Механизация и технический сервис в АПК

Наименование и код ОПОП 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт
сельскохозяйственной техники и оборудования»

Дисциплина Производственная практика (по эксплуатации
сельскохозяйственной техники)

Красноярск, 2023

Составители: Семенов А.В., к.т.н., доцент, Медведев М.С. к.т.н., доцент

20.03.2023г.

Эксперт: Заместитель генерального директора ООО «ТД Галактика» Матиков Н.Я.

ФОС разработан в соответствии с рабочей программой дисциплины Производственная практика (по эксплуатации сельскохозяйственной техники)

ФОС обсужден на заседании кафедры протокол № 7 от 20.03.2023г

Зав. кафедрой Семенова А.В., к.т.н., доцент

20.03.2023г.

ФОС принят методической комиссией института ИСиЭ, протокол № 9 от 31.04.2023 г.

Председатель методической комиссии ИИСиЭ Доржиев А.А., к.т.н., доцент

31.04.2023 г.

Содержание

1. Цель и задачи фонда оценочных средств.....	4
2. Нормативные документы.....	4
3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины. Формы контроля формирования компетенций.....	5
4. Показатели и критерии оценивания компетенций.....	9
5. Фонд оценочных средств.....	10
5.1. Фонд оценочных средств для текущего контроля.....	10
5.1.1. Посещение и работа на практических занятиях.....	10
5.1.2. Перечень необходимых документов.....	10
5.1.3. Правила ведения дневника.....	11
5.1.4. Вопросы, отражаемые в характеристике студента.....	11
5.1.5. Перечень необходимых пунктов отчёта.....	13
5.1.6. Требования к оформлению отчёта.....	14
5.2. Критерий оценивания дифференцированного зачёта по производственной практике.....	14
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.....	17
6.1. Основная литература.....	17
6.2. Дополнительная литература.....	18
6.3. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям.....	18
6.4. Программное обеспечение.....	18

1. Цель и задачи фонда оценочных средств

Целью создания ФОС производственной практики по эксплуатации сельскохозяйственной техники является установление соответствия учебных достижений студентов запланированным теоретическим и практическим знаниям и приобретение умений и навыков в области конструкции и принципа работы машин и механизмов, работающих в сельском хозяйстве, а также с/х технологий.

Текущий контроль по производственной практике – вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задача текущего контроля – получить первичную информацию о ходе и качестве усвоения учебного материала, а также стимулировать регулярную целенаправленную работу студентов. Задача промежуточного контроля – получить достоверную информацию о степени освоения дисциплины.

ФОС по учебной практике решает задачи:

- контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций, определенных в ФГОС СПО по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

- контроль (с помощью набора оценочных средств) и управление (с помощью элементов обратной связи) достижением целей реализации ОПОП, определенных в виде профессиональной компетенции техников-механиков, определенных в ФГОС ВО и СПО по соответствующей специальности;

- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс университета.

Назначение фонда оценочных средств:

ФОС используется для оперативного и регулярного управления практической деятельностью студентов. В условиях рейтинговой системы контроля результаты текущего оценивания студента используются как показатель его текущего рейтинга. ФОС также предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению учебной практики в установленной учебным планом форме: дифференцированный зачёт.

2. Нормативные документы

ФОС разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины. Формы контроля формирования компетенций.

	оценочный	аттестация, квалификационный экзамен	промежуточный	Составление отчёта
ПК 1.1. Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы.	теоретический (информационный)	практические работы	текущий	Составление отчёта
	практико-ориентированный	практические работы, учебное вождение	текущий	Составление отчёта
	оценочный	аттестация, квалификационный экзамен	промежуточный	Составление отчёта
ПК 1.2. Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание.	теоретический (информационный)	практические работы	текущий	Составление отчёта
	практико-ориентированный	практические работы, учебное вождение	текущий	Составление отчёта
	оценочный	аттестация, квалификационный экзамен	промежуточный	Составление отчёта
ПК 1.3. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственным и культурами.	теоретический (информационный)	практические работы	текущий	Составление отчёта
	практико-ориентированный	практические работы, учебное вождение	текущий	Составление отчёта
	оценочный	аттестация, квалификационный экзамен	промежуточный	Составление отчёта
ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.	теоретический (информационный)	практические работы	текущий	Составление отчёта
	практико-ориентированный	практические работы, учебное вождение	текущий	Составление отчёта
	оценочный	аттестация, квалификационный экзамен	промежуточный	Составление отчёта
ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку рабочего и	теоретический (информационный)	практические работы	текущий	Составление отчёта
	практико-	практические	текущий	Составление

вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей. животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик	ориентированный	работы, учебное вождение		отчёт контроль
	оценочный	аттестация, квалификационный экзамен	промежуточный	Составление отчёта
ПК 1.6. Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники.	теоретический (информационный)	практические работы	текущий	Составление отчёта
	практико-ориентированный	практические работы, учебное вождение	текущий	Составление отчёта
	оценочный	аттестация, квалификационный экзамен	промежуточный	Составление отчёта
ПК 1.7. Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю.	теоретический (информационный)	практические работы	текущий	Составление отчёта
	практико-ориентированный	практические работы, учебное вождение	текущий	Составление отчёта
	оценочный	аттестация, квалификационный экзамен	промежуточный	Составление отчёта
ПК 1.8. Осуществлять выдачу заданий по агрегатированию трактора и сельскохозяйственных машин, настройке агрегатов и самоходных машин.	теоретический (информационный)	практические работы	текущий	Составление отчёта
	практико-ориентированный	практические работы, учебное вождение	текущий	Составление отчёта
	оценочный	аттестация, квалификационный экзамен	промежуточный	Составление отчёта
ПК 1.9. Осуществлять контроль выполнения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.	теоретический (информационный)	практические работы	текущий	Составление отчёта
	практико-ориентированный	практические работы, учебное вождение	текущий	Составление отчёта
	оценочный	аттестация, квалификационный экзамен	промежуточный	Составление отчёта

ПК 1.10. Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению ее эффективности использования в организации	теоретический (информационный)	практические работы	текущий	Составление отчёта
	практико-ориентированный	практические работы, учебное вождение	текущий	Составление отчёта
	оценочный	аттестация, квалификационный экзамен	промежуточный	Составление отчёта

4. Показатели и критерии оценивания компетенций

Таблица 4.1. – Показатели и критерии оценки результатов обучения

Показатель оценки результатов обучения	Критерий оценки результатов обучения	Шкала оценивания
ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10		
Пороговый уровень	Достигнутый уровень оценки результатов прохождения практики показывает, что студенты обладают необходимой системой знаний и владеют некоторыми умениями по соответствующему виду практики. Студенты способны понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практико-ориентированных задач	60-72 баллов (удовлетворительно) 1. Представлен дневник по практике. 2. Представлен отчет по практике. 3. Оценка по тестированию при проведении промежуточного контроля составляет 60-72 %.
Продвинутый уровень	Студенты продемонстрировали результаты на уровне осознанного владения учебным материалом и учебными умениями, навыками и способами практической деятельности. Студенты способны анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения заданий	73-86 баллов (хорошо) 1. Представлен дневник по практике. 2. Представлен отчет по практике. 3. Оценка по

	в практико-ориентированных ситуациях	тестированию при проведении промежуточного контроля составляет 73-86 %.
Высокий уровень	Студенты способны использовать сведения из различных источников для успешного исследования и поиска решения в нестандартных практико-ориентированных ситуациях. Достигнутый уровень оценки результатов прохождения практики студентов по дисциплине является основой для формирования общепрофессиональных и профессиональных компетенций, соответствующих требованиям ФГОС	87-100 баллов (отлично) 1. Представлен дневник по практике. 2. Представлен отчет по практике. 3. Оценка по тестированию при проведении промежуточного контроля составляет 87-100 %.

5. Фонд оценочных средств

5.1. Фонд оценочных средств для текущего контроля

5.1.1. Посещение и работа на практических занятиях

ФОС для промежуточной аттестации обучающихся по производственной технологической практике предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению прохождения указанного вида практики. Промежуточный контроль успеваемости студентов подразумевает оценку качества представленных дневника, отчета по практике и результатов тестирования по вопросам, относящимся к материаловедению, технологии конструкционных материалов, механической обработке металлов, по технологии сварки и сварочному оборудованию.

5.1.2 Перечень необходимых документов

Производственная практика является эффективной формой подготовки специалистов к трудовой деятельности.

Основными задачами производственной практики является приобретение профессиональных умений по специальности, закрепление, расширение и систематизация знаний полученных при изучении специальных предметов, приобретение практического опыта, развитие профессионального мышления.

Перед началом практики с обучающимся проводится вводный инструктаж по технике безопасности. В процессе прохождения практики обучающийся должен иметь следующие документы:

1. Методические рекомендации
2. Дневник для записей о проделанной за день работы.

3. Рабочую тетрадь для записи данных необходимых для составления отчета по практике.

Основные виды выполняемых работ практикантом на своем рабочем месте следует изложить в форме дневника. Дневник выдается студенту в институте после инструктажа по технике безопасности. Его заполнение является обязательным. Основными частями дневника являются таблица с описанием выполненных работ и отзыв руководителя практики от профильной организации (предприятия) о деятельности практиканта, уровне приобретенных навыков, знаний, умений. Полный текст дневника практики представлен на сайте Красноярского ГАУ (<http://www.kgau.ru/new/student/28/>).

5.1.3 Правила ведения дневника

1. Дневник наравне с отчетом о прохождении практики является основным документом, по которому обучающийся отчитывается о выполнении программы.

2. Во время практики обучающийся ежедневно кратко и аккуратно записывает в дневник все, что им проделано за день по выполнению программы.

3. Не реже одного раза в неделю обучающийся обязан представить дневник на просмотр руководителю от предприятия (организации), который подписывает дневник после просмотра, делает свои замечания и дает дополнительные задания, а так же руководителю от института.

4. По окончании практики обучающийся должен представить дневник руководителю практики от предприятия (организации) для просмотра и составления производственной характеристики студента.

5. Получить у руководителя практики от предприятия (организации) дневник с производственной характеристикой и отметкой о времени прибытия и убытия с предприятия, сдать заполненную отчетную информацию на проверку руководителю от института.

6. В установленный срок руководитель от института должен сдать ответственному по производственному обучению оценочную ведомость о прохождении обучающимися практики, а также все, проверенные отчеты и дневники обучающихся о прохождении практики. Дневники обязательно должны быть подписаны руководителем практики от предприятия и заверены печатью предприятия (организации). Преподаватель-руководитель от института по результатам практики, дневников-отчетов, отзывов специалистов предприятия (организации) выставляет каждому обучающемуся оценку в оценочную ведомость по пятибалльной системе, с учетом следующих требований:

- Полноты выполнения программы практики.

- Правильности и аккуратности ведения дневника, сдачи его в срок.
- Раскрытия вопросов, определенных в программе практики.
- Замечаний руководителя практики, отмеченных в дневнике.

Обучающиеся, не выполнившие требований программы производственной практики или получившие от предприятия отрицательный отзыв, к сдаче квалификационных экзаменов не допускаются.

Без дневника практика не засчитывается.

5.1.4 Вопросы, отражаемые в характеристике студента

Характеристика составляется на обучающегося по окончании практики ее руководителем от предприятия (организации).

В характеристике необходимо указать:

- фамилию, инициалы обучающегося;
- место прохождения практики, время прохождения;
- полнота и качество выполнения программы практики;
- отношение обучающегося к выполнению заданий, полученных в период практики,
- оценка результатов практики обучающегося;
- проявленные обучающимся профессиональные и личные качества;
- выводы о профессиональной пригодности обучающегося.

Характеристика оформляется на бланке и подписывается ее руководителем и заверяется печатью.

5.1.5 Перечень необходимых пунктов отчёта

По итогам практики студенты оформляют отчет. Отчет по практике должен содержать:

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Введение (*в разделе следует привести цели и задачи практики*).
4. Краткая характеристика хозяйства. Расположение и природно-климатические условия. Основное направление хозяйственной деятельности (специализация).
6. Дать перечень клиентов работающих с предприятием на постоянной основе.
7. Перспективы развития предприятия.
8. Технологии сельскохозяйственных процессов (индустриальной и интенсивной технологии);
9. Технологическая подготовка машин к работе, выполнение технологии технического обслуживания машин при подготовке к работе и хранению;
10. Расширение и закрепление навыков общественной работы в коллективе;
11. Разработка и внедрение рационализаторских предложений;

12. Основы безопасности при выполнении всех сельскохозяйственных процессов;
13. Основные меры сохранения экологии.
14. Состав машинно-тракторного парка указать по прилагаемой форме:

№ п.п.	Марки тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники.	Количество, шт.
--------	--	-----------------

15. Дневник прохождения практики
16. Характеристика

В заключении отчета необходимо отразить личное мнение будущего специалиста о состоянии хозяйственной деятельности предприятия (отдельного участка). Отметить видимые недостатки и разработать краткие предложения о внедрении организационно-технических мероприятий по совершенствованию производственной деятельности хозяйства или отдельного участка, на котором студент проходил практику.

5.1.6. Требования к оформлению отчёта

Отчет оформляется

1. От 1-го лица в повествовательной форме.
2. Оформляется на компьютере шрифтом TimesNewRoman;
3. Поля документа: верхнее – 2,5, нижнее – 2,5, левое – 2,5, правое – 1,5;
4. Отступ первой строки – 1,25 см;
5. Размер шрифта – 14;
6. Межстрочный интервал – 1,5;
7. Расположение номера страниц –внизу посередине;
8. Нумерация страниц на первом листе (титульном) не ставится;
9. Отчет начинается с заголовка и подзаголовка;
10. Каждый отчет выполняется индивидуально.
11. Текст отчета должен занимать не менее 10 страниц.
12. Текст отчёта подшивается в скоросшиватель для комиссионной защиты с последующим хранением в течение 5 лет.

5.2 Критерии оценивания дифференцированного зачета по производственной технологической практике

Оценка «отлично» выставляется студенту, если:

1. Представлен дневник по практике. Соблюдены требования к оформлению дневника по практике.
2. Представлен отчет по практике. Соблюдена структура и требования к оформлению отчета по практике.
3. Оценка по тестированию при проведении промежуточного контроля составляет 87-100%;

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если:

1. Представлен дневник по практике. В оформлении дневника по практике имеются несущественные нарушения.
2. Представлен отчет по практике. Соблюдена структура оформления отчета по практике. В оформлении отчета по практике имеются несущественные нарушения.
3. Оценка по тестированию при проведении промежуточного контроля составляет 73-86 %.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если:

1. Представлен дневник по практике. В оформлении дневника по практике имеются несущественные нарушения.
2. Представлен отчет по практике. Соблюдена структура оформления отчета по практике. В оформлении отчета по практике имеются несущественные нарушения.
3. Оценка по тестированию при проведении промежуточного контроля составляет 60-72 %.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если:

1. Не представлен дневник по практике.
2. Не представлен отчет по практике.
3. Оценка по тестированию при проведении промежуточного контроля составляет менее 60 %.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

6.1. Основная литература

1. Селиванов, Н. И. Управление самоходными машинами: учебн.- мет пособие; Красн. гос. аграрн. ун-т. – 2011.
2. Богатырев, А.В. Автомобили / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский, [и др]. – М.: Колос, 2001. – 493 с.
3. Болотов, А.К. Конструкция тракторов и автомобилей / А.К. Болотов, А.А. Лопарев, В.И. Студницын. – М.: КолосС, 2006. – 352 с.
4. Роговцев, В.Л. Устройство и эксплуатация автотранспортных средств / В.Л. Роговцев, А.Г. Пузанков, В.Д. Олдфильд. – М.: Транспорт, 1994. – 430 с.
5. Филимонов, К.В. Устройство и эксплуатация внедорожных мототранспортных средств: учебное пособие / К.В. Филимонов; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2017. – 509 с.
6. Тимофеев, Ю.Л. Электрооборудование автомобилей: устранение и предупреждение неисправностей / Ю.Л. Тимофеев, Н.М. Ильин, Г.Л. Тимофеев. – М.: Транспорт, 1994. – 300 с.
7. Правила дорожного движения Российской Федерации, действующие с 10.09.2012г. Утверждены правительством РФ от 25.02.12 № 258.

8. Севастьянов, А. П. Экзаменационные билеты для приёма органами гостехнадзора теоретического экзамена по правилам дорожного движения на право управления самоходными машинами – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. – 212 с.
9. Севастьянов, А. П. Экзаменационные билеты для проверки знаний по эксплуатации машин и оборудования, отнесённых к квалификации тракториста-машиниста категории «Е» – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. – 68 с.
10. Севастьянов, А. П. Экзаменационные билеты для проверки знаний по эксплуатации машин и оборудования, отнесённых к квалификации тракториста-машиниста категории «В» – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. – 68 с.
11. Севастьянов, А. П. Экзаменационные билеты для проверки знаний по эксплуатации машин и оборудования, отнесённых к квалификации тракториста-машиниста категории «С» – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. – 68 с.
12. Севастьянов, А. П. Экзаменационные билеты для проверки знаний по эксплуатации машин и оборудования, отнесённых к квалификации тракториста-машиниста категории «F» – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. – 68 с.

6.2 Дополнительная литература

1. Богатырев, А.В. Автомобили / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер – М.: КолосС, 2005. – 400 с.
2. Морев, А.П. Эксплуатация и техническое обслуживание газобаллонных автомобилей / А.П. Морев, В.П. Ерохов – М.: Транспорт, 1988. – 184 с.
3. Приходько В.М. Автомобильный справочник / Б.С. Васильев, М.С. Высоцкий, К.Л. Гаврилов и др. под общ.ред. В.М. Приходько – М.: ОАО «Издательство «Машиностроение», 2004. – 779 с.
4. Нагайцев, М.В. Автоматические коробки передач современных легковых автомобилей / М.В. Нагайцев– М.: Легион-Автодата, 2000. – 125 с.
5. Журналы «Мото», «За рулем», «Автомобильная промышленность», и др.
6. Инструкции производителей по эксплуатации и ремонту ВМТС.
7. Селиванов, Н.И. Эффективное использование энергонасыщенных тракторов / Н.И. Селиванов; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2008. – 192 с.
8. Селиванов, Н.И. Рациональное использование тракторов в зимних условиях / Н.И. Селиванов; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2008. – 94 с.

6.3 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Кузнецов, А.В. Тракторы и автомобили: практикум по конструкции тракторов, их техническому обслуживанию и регулировкам / А.В. Кузнецов, А.В. Рубин; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2008. – 180 с.
2. Филимонов, К.В. Внедорожные транспортные средства. Методические рекомендации по изучению курса и лабораторный практикум / К.В. Филимонов; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск 2017. Эл.ресурсы.

6.4 Программное обеспечение

1. Windows 7 Enterprise (бессрочная лицензия) Офисный пакет Office 2007 RussianOpenLicensePack (Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008)
2. MSOpenLicenseOfficeAccess 2007 (Лицензия академическая №45965845 31.10.2011)
3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational License (лицензия 17E0-171204-043145-330-825 с 12.04.2017 до 12.12.2019)
4. Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) - Бесплатно распространяемое ПО;
5. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 - Бесплатно распространяемое ПО.
6. Яндекс (Браузер / Диск) - Бесплатно распространяемое ПО.

Экспертное заключение по итогам экспертизы

фонда оценочных средств по прохождению производственной практики по эксплуатации сельскохозяйственной техники по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

Фонд оценочных средств прохождения производственной практики по эксплуатации сельскохозяйственной техники содержит:

1. Перечень компетенций формируемых в процессе прохождения практики. Формы контроля, формирования компетенций.
2. Показатели и критерии оценивания компетенций.
3. Фонд оценочных средств промежуточного контроля.
4. Учебно-методическое обеспечение фонда оценочных средств.

Фонд оценочных средств по своему содержанию соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»; учебному плану и рабочей программе. Представленный для экспертной оценки ФОС содержит в своем составе показатели и критерии оценки результатов обучения для порогового, продвинутого и высокого уровней усвоения задач производственной практики по эксплуатации сельскохозяйственной техники.

ФОС промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике по эксплуатации сельскохозяйственной техники предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению прохождения производственной практики по эксплуатации сельскохозяйственной техники в соответствии с установленным учебным планом формой: зачета с оценкой. Зачет с оценкой проводится в устной форме (защита отчета и ответы на вопросы).

Фонд оценочных средств для промежуточного контроля усвоения дисциплины снабжен разработанными критериями оценивания зачета с оценкой.

Таким образом, представленный для проведения экспертизы Фонд оценочных средств по программе прохождения производственной практики по эксплуатации сельскохозяйственной техники для студентов, обучающихся по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» соответствует ФГОС СПО, учебному плану, рабочей программе и рекомендуется для использования в учебном процессе.

Зам.ген. директора
ООО ТД «Галактика»



Н.Я.Матиков