

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО «Саратовский аграрный университет»

Дата подписания: 21.04.2023 14:17:29

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2372f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»**

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

/Макаров С.А./

« 26 » августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора института ЗО и ДО

/Никишанов А.Н./

« 27 » августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина

**Автомобильные перевозки
сельскохозяйственных грузов**

Направление подготовки

35.03.06 Агроинженерия

Направленность
(профиль)

**Технологии и технические
средства в АПК**

Квалификация
выпускника

Бакалавр

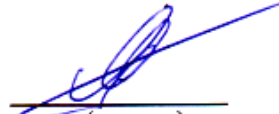
Нормативный срок
обучения

4 года

Форма обучения

Заочная

Разработчик: доцент Макаров С.А.


(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся системы научных и профессиональных знаний и навыков в области рациональной организации транспортного процесса и управления им при перевозках различных видов грузов в современных условиях работы транспортного комплекса в сельском хозяйстве.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия дисциплина «Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов» относится к вариативной части факультатива.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Общее устройство тракторов и автомобилей», «Проектирование грузоподъемных технических средств», «Тракторы и автомобили», «Сельскохозяйственные машины».

Дисциплина «Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов» является базовой для изучения следующих дисциплин, практик: «Проектирование технической эксплуатации транспортных средств в АПК», «Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка», «Производственный контроль технологических процессов в АПК», «Основы производства технических средств в АПК», «Технологии производства технических средств в АПК», «Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации агротехники», «Обеспечение технических средств топливно-смазочными материалами», «Эксплуатация автоматизированных систем в АПК», «Технологическое сопровождение производственных процессов в АПК», «Техническое сопровождение производственных процессов в АПК», «Основы управления и безопасность движения», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика: технологическая на сельскохозяйственных предприятиях)».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл. 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компе тенци и	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1	ПК-2	Готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин	методы и технологические особенности организации и управления грузовыми перевозками	решать задачи по определению целесообразного использования различных типов подвижного состава и схем перевозок в зависимости от конкретных условий, вида и свойств груза	методами и технологическими особенностями организации и управления грузовыми перевозками
2	ПК-8	Готовность к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования, и электроустановок	устройство, рабочий процесс, основы эксплуатации машин и технологического оборудования, и электроустановок	правильно эксплуатировать современные машины, технологическое оборудование и электроустановки	навыками по эксплуатации машин и технологического оборудования, и электроустановок
3	ПК-10	Способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами	современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами	использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержание режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами	навыками по разборке, сборке, монтажу, регулировке и пуску в эксплуатацию электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетные единицы, 36 часа.

Таблица 2

Объем дисциплины						
	Количество часов					
	Всего	в т.ч. по годам				
		1	2	3	4	5
Контактная работа – всего, в т.ч.	10,1				10,1	
аудиторная работа:	10				10	
лекции						
лабораторные						
практические	10				10	
промежуточная аттестация	0,1				0,1	
контроль						
Самостоятельная работа	25,9				25,9	
Форма итогового контроля	За.				За.	
Курсовой проект (работа)	-				-	

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины								
№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4 курс								
1.	Объем перевозок, грузооборот и грузопотоки	1	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
2.	Показатели использования парка подвижного состава	2	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
3.	Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава	3	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
4.	Производительность транспортных средств. Себестоимость транспортирования груза	4	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
5.	Обоснование выбора подвижного состава	5	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
	Выходной контроль:				0,1	5,9	ВыхК	За.
Итого					10,1	25,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: ПЗ – практические занятия.

Виды контроля: ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, За – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов» проводится по видам учебной работы: практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Целью практических занятий является правильно эксплуатировать современные машины, технологическое оборудование и электроустановки при перевозки сельскохозяйственных грузов.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – выполнение лабораторных работ и т.п., так и интерактивные методы – групповая работа.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме. Практические занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, для эффективной подготовки к зачету, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы, выносимые на зачет.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ - (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/130820 - Загл. с экрана.	А. С. Михайлов.	Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. - 134 с..	Все разделы дисциплины
2	Транспортная логистика [Электронный ресурс]: учебное пособие / - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/106977 - Загл. с	М.М. Ревякин, А.А. Жосан.	Орел: ОрелГАУ, 2016. - 155 с	Все разделы дисциплины

	экрана.			
3	Устройство автомобиля. Часть 1: Подвижной состав автомобильного транспорта [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/118839 Загл. с экрана.	С. И. Головин [и др.].	Орел : ОрелГАУ, [б. г.] 2018. - 34 с.	Все разделы дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Грузоведение и грузовые перевозки : методические указания [Электронный ресурс]: методические указания / Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/123613 - Загл. с экрана.	П. П. Григоров, В. Д. Соколов.	Самара : СамГАУ, 2019. - 23 с.	Все разделы дисциплины
2	Специальная автомобильная техника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/142132 - Загл. с экрана.	А. П. Уханов, М. В. Рыблов, Д. А. Уханов.	Пенза : ПГАУ, 2016. — 249 с	Все разделы дисциплины

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- поисковые системы Rambler, Yandex, Google

г) периодические издания

1. Журнал «Аграрная Россия» <http://agros.folium.ru/index.php/agros>
2. Научно-практический журнал «Механизация сельского хозяйства» <https://belagromech.by/nauchno-prakticheskij-zhurnal-mehanizatsiya-selskogo-hozyajstva/>
3. Научно-теоретический рецензируемый журнал «Сельскохозяйственные машины и технологии» <https://www.vimsmi.com/jour>
- 4 Журнал «Международные Автомобильные Перевозки» <http://www.map.asmap.ru/>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <http://www.sgau.ru/biblioteka/> .

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов

(учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Znaniy.com» <https://znaniy.com>

Электронная библиотечная система «Znaniy.com» – ресурс, включающий в себя электронные версии книг. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

4. Поисковые интернет-системы Яндекс <https://www.yandex.ru/>, Google <https://www.google.ru/>.

5. Реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevier.com/locate/scopus/>.

Информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация

• *программное обеспечение:*

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все разделы дисциплины	1) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	вспомогательная
2	Все разделы дисциплины	2) Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	вспомогательная
3	Все разделы дисциплины	3) Учебный комплект КОМПАС-3DV15 на 250 мест. Исполнитель – ЗАО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 88-КС на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.11.2015 г. (бессрочно).	вспомогательная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для выполнения практических работ имеется лаборатория № 434 оснащенная: ленточным, винтовым, ковшовым; краном настенным; талью

электрической: - грузоподъемностью 0,5 т. и 125 кг; лебедкой; полиспастом скоростным; полиспастом силовым.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитории №№111, 113 читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 20 октября 2015 г. N 1172 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (уровень бакалавриата)»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов»

Методические указания по изучению дисциплины «Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов» включают в себя:

1. Методические указания по выполнению практических работ.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК»
«26» августа 2019 года (протокол №1).*