

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Агроинженерии

УТВЕРЖДАЮ
Декан инженерного факультета _____

Стенина Н.А.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.В.ДВ.05.02

**Управление
автотранспортным
и средствами**

Учебный план

z23.05.01-20-1ИН.plx

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Квалификация

инженер

Форма обучения

заочная

Общая трудоемкость

6 ЗЕТ

Часов по учебному плану

216

Виды контроля на курсах:

в том числе:

экзамен - 3

контактная работа

зачет - 3

самостоятельная работа 36,35001

179,65

часы на контроль 13

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	8	8	8	8
Семинарские занятия	12	12	12	12
Консультации	3	3	3	3
Промежуточная аттестация	0,35	0,35	0,35	0,35
Итого ауд.	20,35	20,35	20,35	20,35
Контактная работа	23,35	23,35	23,35	23,35
Сам. работа	179,65	179,65	179,65	179,65
Часы на контроль	13	13	13	13
Итого	216	216	216	216

Кемерово 2020 г.

Программу составил(и):

канд.техн.наук, доцент, Санкина О.В. _____

Рабочая программа дисциплины

Управление автотранспортными средствами

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (приказ Минобрнауки России от 11.08.2016 г. № №1022)

составлена на основании учебного плана:

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
утвержденного учёным советом вуза от 28.05.2020 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
агроинженерии

Протокол №1 от 3 сентября 2020 г.

Срок действия программы: 2020-2026 уч.г.

Зав. кафедрой _____ Санкина О.В.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией инженерного факультета

Протокол № 1 от 04.09.2020 г.

Председатель методической комиссии _____



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры агроинженерии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры агроинженерии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры агроинженерии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры агроинженерии

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины - формирование компетенций по выбору машин для выполнения различных операций, а также осуществлять управление автотранспортными средствами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Общепрофессиональная практика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Механизация и автоматизация животноводства

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-4: способностью к самообразованию и использованию в практической деятельности новых знаний и умений, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой профессиональной деятельности

Знать:

Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

Уметь:

Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

Владеть:

Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ПК-14: способностью организовывать работу по эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов

Знать:

Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

Уметь:

Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

Владеть:

Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- пути и средства профессионального самосовершенствования: профессиональные форумы, конференции, семинары, тренинги;
3.1.2	- систему категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления;
3.1.3	- содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.
3.2	Уметь:
3.2.1	- анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств;

3.2.2	- планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности;
3.2.3	- самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-культурных, психологических, профессиональных знаний;
3.3.2	- приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности;
3.3.3	- технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Основы законодательства в сфере							
1.1	Законодательство в сфере дорожного движения /Лек/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
1.2	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения /Лек/	3	0,2	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
1.3	Обязанности участников дорожного движения /Лек/	3	0,2	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
1.4	Дорожные знаки /Лек/	3	0,2	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
1.5	Дорожная разметка /Лек/	3	0,2	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
1.6	Порядок движения и расположения транспортных средств на проезжей части /Лек/	3	0,2	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
1.7	Остановка и стоянка транспортных средств /Лек/	3	0,2	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
1.8	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части /Сем зан/	3	1	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
1.9	Остановка и стоянка транспортных средств /Сем зан/	3	1	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование

1.10	Проезд перекрестков /Сем зан/	3	1	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
1.11	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов /Сем зан/	3	1	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
1.12	Основы законодательства в сфере дорожного движения /Ср/	3	18	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
Раздел 2. Психофизиологические основы деятельности водителя								
2.1	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки /Лек/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
2.2	Этические основы деятельности водителя /Лек/	3	0,2	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
2.3	Основы эффективного общения /Лек/	3	0,2	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
2.4	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов /Лек/	3	0,2	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
2.5	Психофизиологические основы деятельности водителя /Ср/	3	20	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
Раздел 3. Оказание помощи при дорожно-транспортном происшествии								
3.1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи /Лек/	3	0,2	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
3.2	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения /Лек/	3	0,2	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
3.3	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах /Лек/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
3.4	Оказание первой помощи при прочих состояниях /Лек/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование

3.5	Транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии /Лек/	3	0,1	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
3.6	Оказание первой помощи при отсутствии сознания. /Сем зан/	3	1	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
3.7	Оказание первой помощи при остановке дыхания и кровообращения /Сем зан/	3	1	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
3.8	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах /Сем зан/	3	1	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
3.9	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии /Сем зан/	3	1	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
3.10	Оказание помощи при дорожно-транспортном происшествии /Ср/	3	70	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
	Раздел 4. Устройство и техническое обслуживание автотранспортных средств							
4.1	Общее устройство автотранспортных средств, общее устройство и работа двигателя /Лек/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.2	Общее устройство трансмиссии /Лек/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.3	Назначение и состав ходовой части /Лек/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.4	Общее устройство и принцип работы тормозных систем /Лек/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.5	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления /Лек/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.6	Источники и потребители электрической энергии /Лек/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование

4.7	Система технического обслуживания /Лек/	3	0,2	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.8	Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации автотранспортных средств /Лек/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.9	Устройство ДВС /Сем зан/	3	1	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.10	Устройство трансмиссий /Сем зан/	3	1	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.11	Устройство ходовых частей /Сем зан/	3	1	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.12	Устройство рулевых управлений и тормозных систем /Сем зан/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.13	Система технического обслуживания, меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации автотранспортных средств /Сем зан/	3	0,5	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.14	Устройство и техническое обслуживание автотранспортных средств /Ср/	3	71,65	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.15	Консультации /Конс/	3	3	ОПК-4	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.16	Промежуточная аттестация /КРА/	3	0,35	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование
4.17	/Экзамен/	3	13	ОПК-4 ПК-14	УК-6, ПК-10, ПК-5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	собеседование

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
6.2 Перечень информационных справочных систем
ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
1120	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Столы ученические – 11 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 23 шт., доска меловая – 1 шт., учебный компьютеризированный тренажер самоходной машины (комбайна) модель FORWARD VEKTOR F3D2 – 1 шт., учебно-наглядные материалы	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
8.1. Рекомендуемая литература			
8.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Гуляев, В. П. , Т. Ф. Гаврильева	Сельскохозяйственные машины : учебное пособие	Санкт-Петербург : Лань, 2020
Л1.2	В.П. Капустин, Ю.Е. Глазков.	Сельскохозяйственные машины: учебное пособие	Москва : ИНФРА-М, 2019
Л1.3	А. Н. Цепляев, А. В. Седов, Д. В. Скрипкин [и др.].	Сельскохозяйственные машины : учебное пособие	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебное пособие	М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2021
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС «Znanium»		

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			

