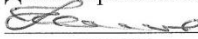


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 11.08.2026 10:04:50
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО
Декан агрономического факультета

И.А. Косачев
«11» ^{подпись} 06 2019 г.

УТВЕРЖДЕНО
Проректор по учебной работе

С.И. Завалишин
«11» ^{подпись} 06 2019 г.

Кафедра сельскохозяйственной техники и технологий

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«АВТОМОБИЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА»

Направление подготовки
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность (профиль)
Агроэкологическая оценка земель

Квалификация (степень) – бакалавр
Программа подготовки – прикладной бакалавриат
Форма обучения – очная

Барнаул 2019

Рабочая программа учебной дисциплины «Автомобильная подготовка» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 702 от 26.07.2017 г. по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 14 от 14.05.2019 г.

Зав. кафедрой сельскохозяйственной техники и технологии
д.т.н., профессор


В.И. Беляев

Одобрена на заседании методической комиссии агрономического факультета, протокол
№ 4 от «04.» 06.2019 г.

Председатель методической комиссии,
к. с.-х. н., доцент


О.М. Завалишина

Составители:

Старший преподаватель


В.А. Солдатов

Оглавление

1. Цель и задачи освоения дисциплины	4
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
4. Требования к результатам освоения содержания дисциплины	4
5. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий	5
6. Тематический план изучения дисциплины	6
7. Образовательные технологии	9
8. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	9
9. Ресурсное обеспечение	
9.1. Перечень изданий основной и дополнительной учебной литературы	9
9.2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	9
9.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	9
9.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет	9
9.5. Описание материально-технической базы	9
10. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины	11
Приложение	13

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель дисциплины: подготовка водителя транспортного средств категории «В».

Задачи: изучение правил дорожного движения, устройства автомобиля, основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Учебная дисциплина «Автомобильная подготовка» относится к блоку факультативных дисциплин учебного плана.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Перечень дисциплин к предшествующим знаниям изучаемой дисциплины: механизация растениеводства.

Перечень последующих изучаемых дисциплин: эксплуатация машинотракторного парка.

4. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Таблица. 1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВО	Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
Способность управлять автотранспортным средством в соответствии с правилами дорожного движения	ПКР-8	Правила дорожного движения, устройство автомобиля	Соблюдать правила дорожного движения, уверенно действовать в сложной дорожной обстановке и не допускать ДТП	Навыками управления автотранспортным средством в соответствии с правилами дорожного движения

5. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Для освоения программы предусматриваются следующие виды занятий: практические занятия, самостоятельную работу. Распределение программного материала по видам занятий и последовательность его изучения представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий, реализуемой по учебным планам

Вид занятий	Очное			Заочное	
	Всего	в т.ч. по семестрам		Всего	в т.ч. по семестрам
1. Аудиторные занятия, часов, всего	72	36	36	Не реализуется	
в том числе					
1.1. Лекции					
1.2. Лабораторные работы					
1.3. Практические (семинарские) занятия	72	36	36		
2. Контактная работа	72	36	36		
3. Самостоятельная работа, часов, всего					
в том числе					
3.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)					
3.2. Расчетно-графическая работа (РГР)					
3.3. Контрольная работа					
3.4 Промежуточная аттестация (зачет)					
4. Промежуточная аттестация (экзамен)					
Итого часов (стр.2+ стр.3+стр.4.).	72	36	36		
Форма промежуточной аттестации*		3	3		
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	1	1		

* 3 – зачет.

6. Тематический план изучения учебной дисциплины

Таблица 3– Тематический план изучения дисциплины, реализуемой по учебным планам, указанным на обороте титульного листа настоящего документа

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма Текущего контроля	Код компетенции
		Лекции	Лабораторные работы	Практические (семинарские) занятия	Самостоятельная работа		
Основы законодательства в сфере дорожного движения	Обзор законодательных актов. Общие положения. Основные термины и определения. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров. Дорожные знаки. Дорожная разметка и ее характеристика. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств. Регулирование дорожного движения. Проезд перекрестков. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств, и железнодорожных переездов. Особые условия движения. Перевозка людей и грузов. Техническое состояние и оборудование транспортных средств. Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения. Административное право. Уголовное право. Гражданское право. Правовые основы охраны окружающей среды. Закон об ОСАГО. Компьютерное моделирование дорожных ситуаций на улицах города Барнаула.			24		УО	ПКР-8

Устройство и техническое обслуживание транспортных средств	Общее устройство транспортного средства. Общее устройство и работа двигателя. Источники и потребители электроэнергии. Общее устройство и назначение трансмиссии. Кузов и ходовая часть. Тормозная система. Рулевое управление. Система активной и пассивной безопасности. Виды и периодичность технического обслуживания. Техника безопасности и охрана окружающей среды. Характерные неисправности и способы их устранения.			12		УО	ПКР-8
Основы управления транспортным средством и безопасность движения	Психофизиологические основы деятельности водителя. Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством. Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения. Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий. Оценка опасности воспринимаемой ситуации. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством. Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения. Техника управления транспортным средством. Техника экстренного торможения. Действия водителей при управлении транспортным средством. Действия водителя в нештатных ситуациях. Эксплуатационный показатель транспортных средств.			36		УО	ПКР-8
	Выполнение контрольной работы (для заочной формы обучения)						
	Подготовка к зачетам						
	Подготовка к экзаменам						
	Всего			72			

*Формы текущего контроля: УО- устный опрос

Таблица 4 –Темы лабораторных работ

№	Наименование темы	Количество часов
Не предусмотрены учебным планом		

Таблица 5 –Темы практических (семинарских) занятий

№	Наименование темы	Количество часов
1	Обзор законодательных актов. Общие положения. Основные термины и определения. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров. Дорожные знаки. Дорожная разметка и ее характеристика.	6
2	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств. Регулирование дорожного движения. Проезд перекрестков. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств, и железнодорожных переездов.	6
3	Особые условия движения. Перевозка людей и грузов. Техническое состояние и оборудование транспортных средств.	6
4	Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения.	2
5	Административное право. Уголовное право. Гражданское право. Правовые основы охраны окружающей среды. Закон об ОСАГО.	2
6	Компьютерное моделирование дорожных ситуаций на улицах города Барнаула.	4
7	Общее устройство транспортного средства. Общее устройство и работа двигателя.	4
8	Источники и потребители электроэнергии. Общее устройство и назначение трансмиссии. Кузов и ходовая часть. Тормозная система. Рулевое управление. Система активной и пассивной безопасности.	4
9	Виды и периодичность технического обслуживания. Техника безопасности и охрана окружающей среды. Характерные неисправности и способы их устранения.	4
10	Психофизиологические основы деятельности водителя. Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством. Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения	8
11	Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий. Оценка опасности воспринимаемой ситуации. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством.	10
12	Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения.	6
13	Техника управления транспортным средством. Техника экстренного торможения.	4
14	Действия водителей при управлении транспортным средством. Действия водителя в нестандартных ситуациях.	4
15	Эксплуатационный показатель транспортных средств.	2
Всего		72

Обучение студентов с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с Положением «Об организации обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ» от 17.07.2015 г.

7. Образовательные технологии

Таблица 7 – Интерактивные формы проведения занятий, используемые на аудиторных занятиях

№	Вид занятия	Используемые интерактивные формы проведения занятий	Количество часов
1.	ПР	Работа в малых группах (2-4 человека) - возможность всем студентам практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения: умение активно слушать, вырабатывать общее мнение, разрешать возникающие разногласия, чтобы ответить на поставленные вопросы и решить требуемые задачи.	12
Итого			12

8. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств по дисциплине «Автомобильная подготовка» приведен в отдельном документе.

9. Ресурсное обеспечение

9.1. Перечень изданий основной и дополнительной учебной литературы

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине приведен в приложении 2.

9.2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

1. Правила дорожного движения Российской Федерации. - М. : Третий Рим, 2000. - 78 с.
2. Материалы для проверки знаний по правилам дорожного движения для водителей самоходных машин, не предназначенных для движения по автомобильным дорогам общего пользования / Н. В. Перевозчикова [и др.]. ; общ. ред.: А. Г. Левшин, А. П. Севастьянов ; НИЦ "Гостехнадзор". - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Росинформагротех, 2009. - 92 с
3. Вахламов, В. К.

Автомобили : теория и конструкция автомобиля и двигателя : учебник / В. К. Вахламов, М. Г. Шатров, А. А. Юрчевский ; ред. А. А. Юрчевский. - М. : Академия, 2003. - 816 с.

9.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Функционирующая в вузе электронная информационно-образовательная среда, которая обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий.
2. Пакет программ Open Office для работы с текстовыми документами, электронными таблицами и для создания презентаций.
3. Электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренной рабочей программой дисциплины, находящиеся в доступе через электронный каталог библиотеки Алтайского ГАУ.
4. ЭБС: ЛАНЬ – e.lanbook.com; ZNANIUM.COM– znanium.com; BOOK.RU– book.ru; РУКОНТ – lib.rucont; НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА – elibrary.ru

9.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. Правила дорожного движения <https://nashol.ru>

9.5. Описание материально-технической базы

Для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации имеются учебные аудитории, а также помещения для выполнения самостоятельной работы, хранения и обслуживания учебного оборудования.

Таблица 8 – Перечень материально-технического обеспечения

№ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
1.кор. 2	Компьютерный класс	Учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя, компьютеры для обучающихся в комплекте.
3.кор.2	Класс безопасности дорожного движения	Учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя, мультимедийное оборудование в комплекте, комплект стендов: по безопасности дорожного движения, по оказанию первой помощи, манекены и набор мед. оборудования для оказания первой помощи.
5.кор.2	Класс устройства автомобилей	Учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя. Комплект стендов по устройству автомобилей, комплект плакатов по устройству автомобиля, двигатель ВАЗ-2106 в сборе с коробкой переменных передач в разрезе. Задний мост в разрезе. Двигатель Хонда в сборе с автоматической коробкой переменных передач в разрезе. Задний мост ВАЗ в разрезе. Мультимедийный проектор, экран.
7.кор.2	Класс основ законодательства в сфере дорожного движения	Учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя, электрифицированные стенды, дорожные знаки, дорожная разметка, сигналы светофора и

		регулирующего, проезд регулируемых и не регулируемых перекрестков. Мультимедийный проектор, экран.
245а; 245б гл. корпуса	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Учебная мебель; компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду АГАУ

10. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины

В ходе лекций преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные понятия темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации на выполнение самостоятельной работы. В ходе лекций студентам рекомендуется:

- вести конспектирование учебного материала;
- обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению;
- задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.

Для успешного овладения курсом необходимо посещать все лекции, так как тематический материал взаимосвязан между собой. В случаях пропуска занятия студенту необходимо самостоятельно изучить материал и ответить на контрольные вопросы по пропущенной теме во время индивидуальных консультаций.

При затруднениях в восприятии материала требуется обратиться к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на занятиях лабораторного типа.

Практические занятия направлены на формирование практических умений, связанных с организацией активного взаимодействия участников образовательного процесса по изучению материала, закрепление практических навыков для решения профессиональных задач.

Цель самостоятельной работы – развивать умение выбрать нужную информацию по заданной теме или отдельному вопросу, критически анализировать литературу по предложенным проблемам, систематизировать и оформлять прочитанное в виде кратких ответов и докладов.

В процессе выполнения самостоятельной работы обучающийся должен:

- самостоятельно систематизировать и анализировать материал по изучаемой теме;
- изучить литературу, справочные и научные источники, включая зарубежные;
- уточнить основные понятия по изучаемой теме;
- выполнять обозначенные преподавателем задания;
- делать на основе анализа соответствующие выводы по рассматриваемому материалу;
- развивать умение четко и ясно излагать свои мысли письменно (реферат) или устно (доклад).

Приложение 1 к рабочей программе учебной
дисциплины «Автомобильная подготовка»

Аннотация дисциплины

Цель дисциплины: подготовка водителя транспортного средств категории «В».

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1.	Способность управлять автотранспортным средством в соответствии с правилами дорожного движения (ПДД-8).

Трудоемкость дисциплины

Вид занятий	Очное			Заочное	
	Всего	в т.ч. по семестрам		Всего	в т.ч. по семестрам
1. Аудиторные занятия, часов, всего	72	36	36	Не реализуется	
в том числе					
1.1. Лекции					
1.2. Лабораторные работы					
1.3. Практические (семинарские) занятия	72	36	36		
2. Контактная работа	72	36	36		
3. Самостоятельная работа, часов, всего					
в том числе					
3.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)					
3.2. Расчетно-графическая работа (РГР)					
3.3. Контрольная работа					
3.4 Промежуточная аттестация (зачет)					
4. Промежуточная аттестация (экзамен)					
Итого часов (стр.2+ стр.3+стр.4.).	72	36	36		
Форма промежуточной аттестации*		3	3		
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	1	1		

*Форма промежуточной аттестации – зачет

Перечень основных изучаемых разделов:

1. Основы законодательства в сфере дорожного движения.
2. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств.
3. Основы управления транспортным средством и безопасность движения.

Приложение 2 к рабочей программе учебной
дисциплины «Автомобильная подготовка»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной
учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1.	Кузов современного автомобиля : материалы, проектирование и производство [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. В. Пачурин [и др.] ; ред. Г. В. Пачурин. - 4-е изд., стер. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : Лань, 2018. - 316 с.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
2.	Правила дорожного движения (сборник документов) : по состоянию на 1 мая 2006 года. - Новосибирск : Сибирское унив. изд-во, 2006. - 80 с.	50
3.	Устройство и эксплуатация автомобилей : Учебное пособие / В. П. Полосков [и др.]. - М. : Изд-во ДОСААФ СССР, 1979. - 352 с.	45

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной
учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1.	Уханов, А.П. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, В.А. Голубев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-4582-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/	ЭБС «Лань»
2.	Электронные системы управления работой дизельных двигателей [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Ю. Карелина [и др.] ; ред. С. И. Головин. - Электрон. текстовые дан. - М. : ИНФРА-М, 2017. - 160 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=552429	ЭБС znanium.com

Составитель:

ст. преподаватель

ученая степень, должность

Список верен:


Должность работника библиотеки



подпись

В.А. Солдатов

И.О. Фамилия



подпись

О.Ф. Метабек

И.О. Фамилия