Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра автомобильного транспорта

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.Э.3.1 Методология подготовки водителей»

Уровень высшего образования

СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
(код и наименование специальности)

Автомобильная техника в транспортных технологиях
(наименование направленности (профиля)/специализации образовательной программы)

Квалификация
Инженер

Форма обучения
Заочная

Год набора 2024

Рабочая программа дисциплины «*Б1.Д.В.Э.3.1 Методология подготовки водителей*» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра автомобильного транспорта
наименование кафедры

протокол № 7 от "29" 01 2024 г.

Заведующий кафедрой
Кафедра автомобильного транспорта _____ Н.Н. Якунин
наименование кафедры *подпись* *расшифровка подписи*

Исполнители:
доцент кафедры АТ _____ И.И. Любимов
должность *подпись* *расшифровка подписи*

_____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по специальности
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства _____ Н.Н. Якунин
код наименование *подпись* *расшифровка подписи*

Заведующий отделом формирования фонда и научной обработки документов
_____
подпись *расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству факультета
_____ Р.Х. Хасанов
подпись *расшифровка подписи*

№ регистрации _____

© Любимов И.И., 2024
© ОГУ, 2024

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

усвоение теоретических знаний и практических навыков при подготовке водителей, снижения уровня опасности при управлении транспортным средством и предупреждению дорожно-транспортных происшествий.

Задачи:

- формирование комплексного подхода к вопросам организации обучения водителей;
- планирование обучения с применением технических средств;
- формирование комплексного подхода к вопросам обучения приемам вождения в реальных дорожных условиях

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.15 Основы экономики и финансовой грамотности*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-8 Способен решать задачи по экспертизе, безопасности наземных транспортно-технологических средств и комплексов и владеть методами экономической оценки результатов производства профессиональной деятельности	ПК*-8-В-3 Применяет навыки использования методов обеспечения безопасной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств	**Знать:** методы обучения водительского состава; методы работы в составе коллектива исполнителей; методы контроля и аттестации водительского состава. **Уметь:** использовать теоретические и практические методы программного обучения водительского состава; реализовывать управленческие решения; использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач водителей транспортных средств. **Владеть:** библиографической культурой при анализе признаков классификации подвижного состава автомобильного транспорта; приёмами организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками адаптации и совершенствованию методологии подготовки водителей.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	9 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**180**	**180**
Контактная работа:	**12,5**	**12,5**
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	8	8
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа: *- выполнение контрольной работы (КонтрР);* *- самоподготовка:* *- проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;* *- изучение разделов электронного курса в системе электронного обучения;* *- подготовка к практическим занятиям.*	**167,5** +	**167,5**
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**зачет**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 9 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Требования к подготовке водителей	42	1	2		39
2	Теоретические основы подготовки водителей	52	1	2		49
3	Организация учебной работы	42	1	2		39
4	Технические средства обучения	44	1	2		41
	Итого:	180	4	8		168
	Всего:	180	4	8		168

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Требования к подготовке водителей

Система обучения водителей в РФ. Характеристика учебных заведений, занимающихся подготовкой водителей. Транспортные средства категории М, N, О. Учебный план подготовки водителей. Требования к подготовке специалистов

Раздел 2 Теоретические основы подготовки водителей

Организация процесса обучения. Классификация методов обучения; словесные, наглядные, практические и программные методы.

Раздел 3 Организация учебной работы

Методы подбора учебных групп. Планирование и проведение занятий. Проверка и оценка знаний, умений, навыков.

Раздел 4 Технические средства обучения

Техническое оборудование учебных классов. Автотренажеры. Учебные автомобили. Автодромы. Технические средства проверки и тренировки психофизиологических функций водителя. Элементы вождения, отрабатываемые на автотренажерах. Автодромы.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Учебный план подготовки водителей	2
2	2	Организация процесса обучения	2
3	3	Методы подбора учебных групп. Планирование и проведение занятий	2
4	4	Техническое оборудование учебных классов. Автотренажеры. Учебные автомобили. Автодромы.	2
		Итого:	8

4.4 Контрольная работа (9 семестр)

*(*Перечень подлежащих разработке вопросов:

1) Определение общего времени, затрачиваемого на обучение в часах и днях;
2) Определение возможности одновременного обучения нескольких учебных групп;
3) Определение количества дней занятий по каждой дисциплине;
4) Построение план-графика учебной программы;
5) Построение сводного расписания учебного процесса;
6) Составление расписания занятий для каждой учебной группы
7) Определение общей площади помещения и площади каждого класса в отдельности.

Перечень графического материала:

1) Схема автодрома;
2) Общий план помещения автошколы;
3) План расположения мебели и агрегатов отдельного класса.

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1 Методические основы подготовки водителей [Текст] : учеб. пособие / И. И. Любимов [и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации; ГОУ ВПО "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург : ГОУ ОГУ, 2009. - 216 с. : табл. - Библиогр.: с. 176-177. - Прил.: с. 178-215. - ISBN 978-5-7410-0832-4.

5.2 Дополнительная литература

1 ПДД. Спорные ситуации. Опасные маневры. Правовой комментарий руководства ГИБДД. Ответственность водителей: Лишение прав, штрафы [Электронный ресурс] / Сибирское университетское издательство, 2010. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58011.1

2 Романов, А. Н. Надежность водителя [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов / А. Н. Романов, П. А. Пегин ; Федер. агентство по образованию Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Моск. автомобиль.-дорож. ин-т"; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Тихоокеан. гос. ун-т". - Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2006. - 376 с. : ил.. - Библиогр.: с. 357-359. - ISBN 5-7389-0517-2

3 Водитель и безопасность [Текст] : сб. рекомендаций и док. по безопасности дорож. движения / сост. В. Н. Латчук, В. В. Марков . - М. : НЦ ЭНАС, 2001. - 264 с. : ил. - ISBN 5-93196-063-5.

4 Организация труда водителей грузовых автомобилей / С.А. Невский, В.Н. Иванов, В.Н. Назаров, Е.И. Кузнецов . - М. : Центроргтрудавтотранс, 2001. - 175 с. : табл..

5 Шеридан Т.Б., Феррел У.Р. Системы человек-машина: Модели обработки информации и принятия решений человеком-оператором: Пер. с англ. / Под. Ред. К.В. Фролова. – М.: Машиностроение, 1980. – 400 с. ил.

5.3 Периодические издания

Автомобильная промышленность: журнал (доступные выпуски по каталогу библиотеки ОГУ);

Автомобильный транспорт: журнал (доступные выпуски по каталогу библиотеки ОГУ);

Грузовик: журнал (доступные выпуски по каталогу библиотеки ОГУ);

Грузовое и пассажирское автохозяйство: журнал (доступные выпуски по каталогу библиотеки ОГУ).

5.4 Интернет-ресурсы

- http://e.lanbook.com/ - электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»»;
- https://biblioclub.ru/index.php?page=razdel&sel_node=1610857 - электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн;
- https://eivis.ru/basic/details - Универсальных баз данных "ИВИС"
- https://www.studentlibrary.ru/ - Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
- http://www.gruzovikpress.ru/ - электронная версия журнала "Грузовик Пресс".
- http://transferof.ru/ - сайт, посвященный вопросам организации автомобильных перевозок.
- http://mintrans.ru/ - официальный сайт Министерства транспорта Российской Федерации.
- http://www.asmap.ru - официальный сайт АСМАП.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система РЕД ОС
2. Пакет офисных приложений LibreOffice
3. Программная система для организации видео-конференц-связи Webinar.ru

4. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe

5. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс». – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe

6. http://edu.garant.ru/garant/study/ - Интернет-версия ГАРАНТ-Образование, Система ГАРАНТ для студентов, аспирантов и преподавателей.

7. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - http://aist.osu.ru.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.