Минобрнауки России

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

Кафедра автомобильного транспорта

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.Э.4.1 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

Очная

Год набора 2022

Рабочая программа дисциплины *«Б1.Д.В.Э.4.1 Методология подготовки водителей»* рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра автомобильного транспорта
наименование кафедры

протокол № 7 от "30" 01 2022 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 _____
код наименование *личная подпись* *расшифровка подписи*

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки
_____ Н.Н. Бигалиева
личная подпись *расшифровка подписи*

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

№ регистрации _____

© Любимов И.И., 2022
© ОГУ, 2022

2

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:	**52,25**	**52,25**
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	34	34
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: *- выполнение расчетно-графического задания (РГЗ);* *- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;* *- подготовка к практическим занятиям;* *- подготовка к рубежному контролю.*	**127,75**	**127,75**
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	4	4		34
2	Теоретические основы подготовки водителей	52	4	8		40
3	Организация учебной работы	42	6	14		22
4	Технические средства обучения	44	4	8		32
	Итого:	180	18	34		128
	Всего:	180	18	34		128

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 M, N, O. 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	Методы организации и проведения занятий	4
2	2	Планирование проведение занятий. Определение периода обучения одной группы.	8
3	3	Определение возможностей одновременного обучения нескольких учебных групп. Составление плана-графика занятий	14
4	4	Техническое оборудование учебных классов	8
		Итого:	34

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

1. Автомобильная промышленность : журнал. - М. : Агентство «Роспечать»;
2. Автотранспортное предприятие : журнал. - М. : НПП Транснавигация.

5.4 Интернет-ресурсы

- электронно-библиотечная система (ЭБС) (Айбукс-ру) (http://ibooks.ru/) ;
- университетская библиотека On line (http://biblioclub.ru/) ;

- электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»» (http://e.lanbook.com/) ;

- национальный цифровой ресурс «Руконт» - межотраслевая электронная библиотека на базе технологии Контекстум (http://rucont.ru/) ;

- электронной библиотеки Регионального портала образовательного сообщества Оренбуржья (http://www.orenport.ru/) ;

- научной библиотеки Оренбургского государственного университета (http://artlib.osu.ru) .

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система - Microsoft Windows;
2. Пакет настольных приложений - Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access);
3. Бесплатное средство просмотра файлов PDF - Adobe Reader;
4. Архиватор – WinRAR;
5. Свободный файловый архиватор - 7-Zip;
6. Технорма / Документ [Электронный ресурс] : [система программных продуктов] / ООО Глосис-Сервис, ФБУ КВФ Интерстандарт. – Версия 1.11.36. – Электрон. дан. и прогр. –[Москва; Санкт-Петербург], [1999–2022]. – Режим доступа: в локальной сети ОГУ;
7. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2022]. – Режим доступа: в локальной сети ОГУ \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe;
8. Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. - Москва, [1990–2022]. – Режим доступа: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe в локальной сети ОГУ;
9. Законодательство России [Электронный ресурс] : информационно-правовая система. – Режим доступа: http://pravo.fso.gov.ru/ips/, в локальной сети ОГУ;

SCOPUS [Электронный ресурс] : реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: https://www.scopus.com/, в локальной сети ОГУ.

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.

Для проведения лабораторных занятий используется лаборатория, оснащенная комплектом оборудования для диагностирования автотранспортных средств,

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

К рабочей программе прилагаются:

– Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;

– Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.