

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Кумертауский филиал
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
(Кумертауский филиал ОГУ)

Кафедра автомобилей и автомобильного хозяйства



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ДВ.2.2 Развитие и современное состояние мировой автомобилизации»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
(код и наименование направления подготовки)

Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования
(нефтегазодобыча)

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

заочная

Рабочая программа дисциплины «Б.1.В.ДВ.2.2 Развитие и современное состояние мировой автомобилизации» / сост. Е.С. Золотарев - Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2017

Рабочая программа предназначена студентам заочной форм обучения по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

© Золотарев Е.С. 2017
© Кумертауский филиал ОГУ, 2017

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: формирование профессиональных знаний в области развития мировой автомобилизации.

Задачи:

- познакомить с основными предпосылками развития транспорта и значением транспорта в истории человечества;
- изучить основные этапы развития автомобильного транспорта;
- научить формулировать возможные перспективы развития автомобильного транспорта.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

Постреквизиты дисциплины: *Б.2.В.П.3 Преддипломная практика*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<u>Знать:</u> Передовой опыт и основные тенденции развития технологий эксплуатации ТиТТМО <u>Уметь:</u> Проводить анализ передового научно-практического опыта развития технологий эксплуатации ТиТТМО делать выводы и предложения <u>Владеть:</u> Методиками сбора и обработки и анализа информации для проведения анализа передового научно-практического опыта развития технологий эксплуатации ТиТТМО	ПК-18 способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины для заочной формы обучения составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	1 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	12,5	12,5
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия (ПЗ)	4	4
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа:	95,5	95,5

Вид работы	Трудоёмкость, академических часов	
	1 семестр	всего
- выполнение контрольной работы (КонтрР);	20	20
- самостоятельное изучение разделов (Раздел 3,4);	25	25
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;)	35	35
- подготовка к практическим занятиям;	15,5	15,5
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 1 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
1	История развития мирового автомобилестроения. История развития отечественного автомобилестроения	30	4	2	24
2	Современное состояние и задачи автомобильной промышленности России	30	4	2	24
3	Состояние мировой автомобилизации	24	-	-	24
4	Автомобиль сегодня, завтра, в будущем. Тенденции и прогнозы	24	-	-	24
	Итого:	108	8	4	96
	Всего:	108	8	4	96

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 «История развития мирового автомобилестроения. История развития отечественного автомобилестроения». Создание и становление автомобиля. Основные этапы развития автомобилей с ДВС. Изобретение и создание самодвижущихся экипажей. Использование энергии пара. Рождение автомобиля.

Раздел 2 «Современное состояние и задачи автомобильной промышленности России». Основные типы предприятий автомобилестроения России. Основные типы производителей автокомпонентов в России. Задачи автомобильной промышленности России.

Раздел 3 «Состояние мировой автомобилизации». Сущность понятия автомобилизации. Анализ процесса автомобилизации в России. Негативные последствия автомобилизации. Проблемы транспортной сети в крупных городах.

Раздел 4 «Автомобиль сегодня, завтра, в будущем. Тенденции и прогнозы». Автомобиль сегодня. Автомобиль завтра. Автомобили будущего.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Краткий исторический обзор возникновения и развития транспорта.	2
2	2	Этапы конструирования автомобилей. Эволюция развития механизмов автомобиля. Этапы создания и отработки составных частей автомобиля.	2
		Итого:	4

4.4 Контрольная работа (1 семестр)

1. Зарождение и эволюция основных механизмов и систем автомобиля.
2. Анализ ранних экспериментов и начало промышленного производства в России.
3. Становление массового производства автомобилей в США.
4. Становление массового производства автомобилей в Японии и Республике Корея.
5. Автомобиль и окружающая среда.
6. Краткий исторический обзор возникновения и развития транспорта.
7. Паровые повозки-предшественники автомобиля.
8. Эволюционные этапы зарождения и отработки поршневых двигателей внутреннего сгорания.
9. Электрохимические преобразователи энергии.
10. Этапы конструирования автомобилей. Эволюция развития механизмов автомобиля. Этапы создания и отработки составных частей автомобиля.

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Апсин, В. П. История автомобилизации [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Апсин, Е. В. Бондаренко, В. В. Сорокин; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург : ОГУ, 2014. - Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/4740_20140701.pdf

5.2 Дополнительная литература

1. Рубец, А. Д. История автомобильного транспорта России: учеб. пособие для вузов / А. Д. Рубец. - М. : Академия, 2003. - 304 с. : ил.. - (Высшее образование) - ISBN 5-7695-1157-5.
2. История сибирского транспорта [Электронный ресурс] / З.Б. Нагаева, Е.Ю. Озерова. - Томск : МИБС, 2005. Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/1065?cldren=0>
3. Методические рекомендации для проведения практических занятий по дисциплине «Развитие и современное состояние мировой автомобилизации»/ Сост. Золотарев Е.С. - Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2017. – 45 с
4. Методические рекомендации для выполнения контрольной работы по дисциплине «Развитие и современное состояние мировой автомобилизации» / Е.С. Золотарев. – Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2017. – 16 с.

5.4 Интернет-ресурсы

- 1 Электронная библиотечная система «Руконт» [Электронный ресурс] / Рубрика «Автомобили». – Режим доступа: <http://rucont.ru/rubric/2>
- 2 Электронная библиотечная система «Издательства Лань» [Электронный ресурс] / Рубрика «Транспортно-технологические машины и комплексы». – Режим доступа: https://e.lanbook.com/books/938#transportno-tehnologiceskie_masiny_i_kompleksy_931_header
- 3 Электронная библиотечная система «Znaniium.com» [Электронный ресурс] / Рубрика «Транспорт». – Режим доступа: <http://znaniium.com/catalog.php#>
- 4 <http://narfu.ru/university/library/books/0899.pdf> - А.А. Елепов Развитие и современное состояние мировой автомобилизации, учебное пособие
- 5 <http://www.twirpx.com/file/1345387/> - Логинова Д.В. История автомобилизации.
- 6 АИССТ ОГУ – Автоматизированная Интерактивная Система Сетевого Тестирования

5.4 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

- Операционная система Microsoft Windows.

– Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access).

– Система трехмерного моделирования в машиностроении и приборостроении - Университетская лицензия КОМПАС-3D.

– Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite.

– Бесплатное средство просмотра файлов PDF Adobe Reader

– Свободный файловый архиватор 7-Zip

– Интернет обозреватель Яндекс.Браузер

– [eLIBRARY.RU](https://elibrary.ru) Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования. Режим доступа: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

– CarsData HaynesPro - онлайн база данных по ремонту и диагностике легковых, легких коммерческих и грузовых автомобилей на русском языке от HaynesPro WorkshopData™ Режимы доступа: <https://carsdata.ru/>

– Autodata Online - программа для автосервисов с данными по ремонту и диагностике автомобилей. Режимы доступа: <https://autodata-rus.ru/?yclid=6355612295767023240>

– Национальная электронная библиотека (НЭБ) - Федеральная государственная информационная система, обеспечивающая доступ к фондам публичных библиотек России федерального, регионального, муниципального уровней, библиотек научных и образовательных учреждений, а также правообладателей. Режим доступа: <https://нэб.рф>.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные и практические занятия проводятся в учебных аудиториях.

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 филиала и ОГУ.

К рабочей программе прилагаются:

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

ЛИСТ

согласования рабочей программы

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

код и наименование

Профиль: Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

Дисциплина: Б.1.В.ДВ.2.2 Развитие и современное состояние мировой автомобилизации

Форма обучения: заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Год набора 2017

РЕКОМЕНДОВАНА на заседании кафедры
автомобилей и автомобильного хозяйства

наименование кафедры

протокол № 1 от "30" августа 2017 г.

Ответственный исполнитель, и.о. заведующего кафедрой
автомобилей и автомобильного хозяйства

наименование кафедры



подпись

В.П. Славненко
расшифровка подписи

Исполнители:

Ст.преподаватель кафедры ААХ

должность



подпись

Е.С.Золотарев

расшифровка подписи

ОДОБРЕНА на заседании НМС, протокол № 1 от « 4 » сентября 2017г.

Председатель НМС



подпись

Л.Ю. Полякова

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

И.о. зав.кафедрой ААХ



подпись

В.П. Славненко

расшифровка подписи

Заведующий библиотекой



подпись

С.Н. Козак

расшифровка подписи

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины
«Б.1.В.ДВ.2.2 Развитие и современное состояние мировой автомобилизации»
на 2018-2019 учебный год

Внесенные изменения на 2018/2019
учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМ и НР

Л.Ю. Полякова
(подпись, расшифровка подписи)

« 5 » сентября 2018г

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

В п. 5.2 Дополнительная литература

1. Баловнев, В. И. Автомобили и тракторы [Текст] : краткий справочник / В. И. Баловнев, Р. Г. Данилов. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 384с. – ISBN 978-5-7695-3562-8.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ААХ

протокол № 1, от 28.08.2018

В.П. Славненко

(дата, номер протокола заседания кафедры, подпись и.о. зав. кафедрой)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой



С.Н. Козак

28.08.2018

подпись

расшифровка подписи

дата

**Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины
«Б.1.В.ДВ.2.2 Развитие и современное состояние мировой автомобилизации»
на 2019-2020 учебный год**

Внесенные изменения на 2019/2020
учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМ и НР

Л.Ю. Полякова
(подпись, расшифровка подписи)

« 5 » _____ 2019г



В рабочую программу вносятся следующие изменения:

В п. 5.2 Дополнительная литература

1. Проблемы функционирования автотранспортного бизнеса: эволюция преобразований и стратегические ориентиры развития [Электронный ресурс] : монография / А.Д. Хмельницкий. - М.: РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 244 с. - (Научная мысль). ISBN 978-5-369-01405. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=491436>

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ААХ

протокол № 1, от 28.08.2019

С.В. Горбачев

(дата, номер протокола заседания кафедры, подпись и.о. зав. кафедрой)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой

С.Н. Козак

С.Н. Козак

28.08.2019

подпись

расшифровка подписи

дата