«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «23.03.03, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» профиля «Автомобили и автомобильное хозяйство»

«Согласовано»

Директор Института БИО /А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:1** **Институт: Базового инженерного образования** **Шифр групп: АХ-23-н-2**

№ п/п	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия				Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры
		Всего	в том числе:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			Лекции	Лабораторные	Практические		02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24	07.06.24 - 13.06.24		
1	История России	68	34		34	13	Р1п														Р1с					д.зачёт	14
2	Русский язык и культура речи	68	34		34	40	Р1п														Р1с					д.зачёт	18
3	Иностранный язык	51			51	21	Д1п											Д1с				К1				зачёт	17
4	Введение в информационные технологии	68	34		34	40		КР1п														КР1з				экзамен, защита КР	20
5	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	68			68	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
6	Высшая математика	68	34		34	40					Г1п					Кл1		К1		Г1с						экзамен	13
7	Физика	68	34	17	17	40			Г1п		Лр1				Кл1	Лр2			Лр3		Г1с					экзамен	19
8	Химия	51	17	17	17	21			Лр1				Лр2				Лр3				Лр4					экзамен	24
9	Инженерная и компьютерная графика	68	34		34	40		Г1п		Г1с		Г2п		Г2с	К1		Г3п			Г3с						экзамен	12
10	Риторика и деловой этикет	34	17		17	38			Р1п												Р1с					зачёт	51

Условные обозначения видов работ СРС

- **Д#п** - Получение домашнего задания (номер)
- **Д#с** - Сдача домашнего задания (номер)
- **Г#п** - Получение расчетного/графического задания (номер)
- **Г#с** - Сдача расчетного/графического задания (номер)
- **АП#** - Аналитический информационный поиск (номер)
- - Теоретическое обучение не проводится
- **К#** - Подготовка к контрольной работе (номер)
- **Кл#** - Подготовка к коллоквиуму (номер)
- **Лр#** - Оформление лабораторной работы (номер)
- **Р#п** - Получение задания на реферат (номер)
- **Р#с** - Сдача реферата (номер)
- **КР#п** - Получение задания по курсовой работе (номер)
- **КР#з** - Защита курсовой работы (номер)
- **КП#п** - Получение задания на курсовой проект (номер)
- **КП#з** - Защита курсового проекта (номер)
- **С#** - Подготовка к семинару (номер)

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.

«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «23.03.03, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» профиля «Автомобили и автомобильное хозяйство»

«Согласовано»

Декан ММФ /В.В. Максаров/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:2** **Факультет: Механико-машиностроительный** **Шифр групп: АХ-22**

№ п/п	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия				Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры
		Всего	в том числе:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			Лекции	Лабораторные	Практические		02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24	07.06.24 - 13.06.24		
1	Иностранный язык	34			34	38	Д1п			Д1с		Д2п						Д2с				К1				экзамен	17
2	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	34	17		17	38					Р1п									Р1с						зачёт	46
3	Экономика отрасли	34	17		17	38			Д1п	Р1п	Д1с		Д2п	К1	Д2с		Д3п		Р1с	Д3с	К2					экзамен	28
4	Теплотехника	34	17		17	38			Д1п	Д1с			Д2п		Д2с		Д3п		Д3с							зачёт	10
5	Материаловедение	34	17		17	38			Р1п					Р1с		Р2п					Р2с					экзамен	48
6	Технология конструкционных материалов	34	17		17	38				Р1п			Р1с			Р2п			Р2с							зачёт	48
7	Метрология, стандартизация и сертификация	51	17	17	17	57			Д1п	Лр1			Лр2	Лр3		Д1с	Д2п	Лр4		Д2с	Лр5	К1				экзамен	44
8	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	34	17		17	38				Р1п					Д1п				Р1с	Д1с						зачёт	46
9	Конструкция двигателей транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	34	17	17		38			Лр1				Лр2				Лр3				Лр4					зачёт	46
10	Вычислительная техника и сети в отрасли	34	17		17	38			Р1п		К1						Р1с			К2						зачёт	46
11	Транспортное право	34	17		17	38				Д1п			Д1с		К1			Д2п			Д2с	К2				зачёт	28
12	Физическая культура и спорт	9			9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	59			59	3	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
14	Военная подготовка (сержант запаса)	90			90	54	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			д.зачёт, зачёт	49

Условные обозначения видов работ СРС

Д#п	- Получение домашнего задания (номер)
Д#с	- Сдача домашнего задания (номер)
Г#п	- Получение расчетного/графического задания (номер)
Г#с	- Сдача расчетного/графического задания (номер)
АП#	- Аналитический информационный поиск (номер)
	- Теоретическое обучение не проводится

К#	- Подготовка к контрольной работе (номер)
Кл#	- Подготовка к коллоквиуму (номер)
Лр#	- Оформление лабораторной работы (номер)
Р#п	- Получение задания на реферат (номер)
Р#с	- Сдача реферата (номер)

КР#п	- Получение задания по курсовой работе (номер)
КР#з	- Защита курсовой работы (номер)
КП#п	- Получение задания на курсовой проект (номер)
КП#з	- Защита курсового проекта (номер)
С#	- Подготовка к семинару (номер)

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.

«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

БАКАЛАВРИАТ

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «23.03.03, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» профиля «Автомобили и автомобильное хозяйство»

«Согласовано»

Декан ММФ /В.В. Максаров/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:3** **Факультет: Механико-машиностроительный** **Шифр групп: АХ-21**

№ п/п	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия				Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры
		Всего	в том числе:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			Лекции	Лабораторные	Практические		02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24	07.06.24 - 13.06.24		
1	Маркетинг	34	17		17	38		Р1п				Р1с				Д1п				Д1с		К1				зачёт	29
2	Теория механизмов и машин	51	17		34	57			Г1п				Г2п		Г1с		Г3п		Г2с		Г3с					д.зачёт	45
3	Детали машин и основы конструирования	51	17	17	17	21		Г1п	Лр1			Лр2					Лр3		Г1с		Лр4					экзамен	45
4	Гидравлика и гидропневмопривод	34	17	17		38				Лр1								Лр2								зачёт	26
5	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	34	17	17		38		Д1п		Лр1	Г1п				Д1с			Лр2	Г1с							зачёт	26
6	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	34	17		17	38		Р1п												Р1с						зачёт	46
7	Силовые агрегаты	51	17	17	17	21				Лр1				Лр2		Лр3				Лр4						экзамен	46
8	Производственно-технологическая инфраструктура предприятий	34	17		17	38			Р1п									Р1с								зачёт	46
9	Основы работоспособности технических систем	34	17	17		38		Р1п		Р2п										Р1с	Р2с					зачёт	46
10	Теоретические основы технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	51	34		17	75		Р1п		Р2п										Р1с	Р2с					экзамен	46
11	Физическая культура и спорт	9			9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	25			25	1	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
13	Сервисные технологии безопасности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	34	17		17	38		КП1п											КП1з							экзамен, защита КП	46
14	Военная подготовка (сержант запаса)	90			90	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен, зачёт	49

Условные обозначения видов работ СРС

- **Д#п** - Получение домашнего задания (номер)
- **Д#с** - Сдача домашнего задания (номер)
- **Г#п** - Получение расчетного/графического задания (номер)
- **Г#с** - Сдача расчетного/графического задания (номер)
- **АП#** - Аналитический информационный поиск (номер)
- - Теоретическое обучение не проводится
- **К#** - Подготовка к контрольной работе (номер)
- **Кл#** - Подготовка к коллоквиуму (номер)
- **Лр#** - Оформление лабораторной работы (номер)
- **Р#п** - Получение задания на реферат (номер)
- **Р#с** - Сдача реферата (номер)
- **КР#п** - Получение задания по курсовой работе (номер)
- **КР#з** - Защита курсовой работы (номер)
- **КП#п** - Получение задания на курсовой проект (номер)
- **КП#з** - Защита курсового проекта (номер)
- **С#** - Подготовка к семинару (номер)

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.

«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «23.03.03, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» профиля «Автомобили и автомобильное хозяйство»

«Согласовано»

Декан ММФ /В.В. Максаров/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:4** **Факультет: Механико-машиностроительный** **Шифр групп: АХ-20**

№ п/п	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия				Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры
		Всего	в том числе:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			Лекции	Лабораторные	Практические		02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24	07.06.24 - 13.06.24		
1	Предпринимательское право	24	12		12	12				Р1п		Р1с		С1												экзамен	28
2	Ресурсосбережение при проведении ТО и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	36	12	12	12	36			Р1п		Р2п					Р1с	Р2с									экзамен	46
3	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	36	12		24	90	КП1п		Р1п			Р1с	Р2п			КП1з	Р2с									д.зачёт, защита КП	46
4	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	48	24	12	12	96		КР1п									КР1з									экзамен, защита КР	46
5	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	36	12		24	36		Д1п	Р1п	Р2п				Р1с	Р2с	Д1с										зачёт	46
6	Информационное обеспечение автотранспортных систем	48	24	12	12	60				К1	Р1п	Р2п	Р3п		Р1с	Р2с	Р3с									экзамен	46

Условные обозначения видов работ СРС

Д#п - Получение домашнего задания (номер)
Д#с - Сдача домашнего задания (номер)
Г#п - Получение расчетного/графического задания (номер)
Г#с - Сдача расчетного/графического задания (номер)
АП# - Аналитический информационный поиск (номер)
- Теоретическое обучение не проводится

К# - Подготовка к контрольной работе (номер)
Кл# - Подготовка к коллоквиуму (номер)
Лр# - Оформление лабораторной работы (номер)
Р#п - Получение задания на реферат (номер)
Р#с - Сдача реферата (номер)

КР#п - Получение задания по курсовой работе (номер)
КР#з - Защита курсовой работы (номер)
КП#п - Получение задания на курсовой проект (номер)
КП#з - Защита курсового проекта (номер)
С# - Подготовка к семинару (номер)

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.

Номера и названия кафедр

Номер кафедры	Наименование кафедры
1	Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых
3	Кафедра геофизики
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии
5	Кафедра исторической и динамической геологии
6	Кафедра бурения скважин
7	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
8	Кафедра транспорта и хранения нефти и газа
9	Кафедра электронных систем
10	Кафедра теплотехники и теплоэнергетики
11	Кафедра электроэнергетики и электромеханики
12	Кафедра начертательной геометрии и графики
13	Кафедра высшей математики
14	Кафедра истории
15	Кафедра социологии и психологии
16	Кафедра философии
17	Кафедра иностранных языков
18	Кафедра русского языка и литературы
19	Кафедра общей и технической физики
20	Кафедра информатики и компьютерных технологий
21	Кафедра физического воспитания
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей
23	Кафедра металлургии
24	Кафедра общей и физической химии
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств
27	Кафедра общей электротехники
28	Кафедра отраслевой экономики
29	Кафедра организации и управления
30	Кафедра экономической теории
31	Кафедра системного анализа и управления
33	Кафедра информационных систем и вычислительной техники
34	Кафедра геоэкологии
35	Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
36	Кафедра безопасности производств
37	Кафедра взрывного дела
38	Кафедра инженерной геодезии
39	Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений
40	Кафедра механики
41	Кафедра маркшейдерского дела
42	Кафедра землеустройства и кадастров
43	Кафедра промышленного и гражданского строительства
44	Кафедра метрологии, приборостроения и управления качеством
45	Кафедра машиностроения
46	Кафедра транспортно-технологических процессов и машин
47	Кафедра геологии нефти и газа
48	Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий
49	Военный учебный центр
50	Кафедра архитектуры
51	Кафедра педагогических компетенций
52	Кафедра "Базовая научная компетенция"
53	Образовательный центр цифровых технологий
54	Кафедра практических навыков и опыта