

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор-
проректор по
образовательной
деятельности _____ Е.Г. Ивашиким
03.05.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ДПИ
Протокол № 8 от 03.05.2023 г.

подготовки бакалавров

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) "Автомобили и автомобильное хозяйство"

Кафедра: Технологическое оборудование и транспортные системы

Факультет:

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки:

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт

916

07.08.2020

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП

/ Е.В. Смирнова/

Директор ДПИ

/ А.М. Петровский/

Зав.кафедрой ТОТС

/ В.А. Диков/

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 2/6	34	33	34	26 3/6	161 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	4	5	6	3 3/6	21 2/6
У	Учебная практика	4					4
П	Производственная практика		4	4		4	12
Д	Выпускная квалификационная работа					5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К	Каникулы	8 4/6	7 5/6	7 5/6	9 5/6	9 5/6	44
Итого		49 5/6	249 1/6				
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Закрепленная
								По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные			Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль							
Б1.5.1	История	1						108	108	14	85	9	3	3	3				90
Б1.5.2	Философия			2				72	72	12	56	4	2	2		2			90
Б1.5.3	Иностранный язык	1	1					360	360	22	325	13	10	10	10				90
Б1.5.4	Экономика	2						180	180	20	151	9	5	5		5			90
Б1.5.5	Организация, планирование и управление производством			5				72	72	20	48	4	2	2			2		90
Б1.5.6	Математика	1	1					324	324	38	273	13	9	9	9				89
Б1.5.7	Информатика			1	1			216	216	28	180	8	6	6	6				89
Б1.5.8	Физика	2	2					324	324	22	289	13	9	9		9			89
Б1.5.9	Химия	1						108	108	18	81	9	3	3	3				87
Б1.5.10	Экология			1				72	72	10	58	4	2	2	2				87
Б1.5.11	Инженерная графика	1	1					288	288	26	249	13	8	8	8				88
Б1.5.12	Гидравлика и гидропневмопривод			2				108	108	12	92	4	3	3		3			88
Б1.5.13	Теоретическая механика	1						288	288	30	249	9	8	8	8				88
Б1.5.14	Теплотехника			3				108	108	12	92	4	3	3		3			87
Б1.5.15	Электротехника и электроника			3				108	108	12	92	4	3	3		3			89
Б1.5.16	Безопасность жизнедеятельности	4						108	108	16	83	9	3	3			3		87
Б1.5.17	Физическая культура и спорт			1				72	72	8	60	4	2	2	2				90
Б1.5.18	Русский язык и культура речи			1				72	72	10	58	4	2	2	2				90
Б1.5.19	Социология и политология			1				72	72	10	58	4	2	2	2				90
Б1.5.20	Психология и педагогика			2				72	72	8	60	4	2	2		2			90
Б1.5.21	Правоведение			4				72	72	16	52	4	2	2			2		90
Б1.5.22	Техническая механика	3		2		2		504	504	44	447	13	14	14		6	8		88
Б1.5.23	Основы финансовой грамотности			2				72	72	14	54	4	2	2		2			90
Б1.5.24	Технология конструкционных материалов			2				72	72	12	56	4	2	2		2			88
Б1.5.25	Материаловедение			2				72	72	18	50	4	2	2		2			88
Б1.5.26	Компьютерная графика				2			108	108	12	92	4	3	3		3			88
Б1.5.27	Метрология, стандартизация и сертификация			3				108	108	18	86	4	3	3		3			88
Б1.5.28	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц			5				108	108	14	85	9	3	3			3		88

Б1.Б.29	Основы военной подготовки			2					108	108	18	86	4	3	3	3			90
Б1.В.ОД.1	Автоматизированные и электронные системы автомобиля			45					432	432	32	382	18	12	12		6	6	88
Б1.В.ОД.2	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей				5				72	72	10	58	4	2	2		2	88	
Б1.В.ОД.3	Гидравлические и пневматические системы автомобиля			3					144	144	12	123	9	4	4		4		88
Б1.В.ОД.4	Электрооборудование автомобиля			3					144	144	12	123	9	4	4		4		88
Б1.В.ОД.5	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобиля			4	4		4		468	468	32	423	13	13	13		13		88
Б1.В.ОД.6	Силовые агрегаты			2	2				216	216	16	187	13	6	6	6			88
Б1.В.ОД.7	Эксплуатационные материалы					4			108	108	10	94	4	3	3		3		88
Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта автомобиля			4					180	180	16	155	9	5	5		5		88
Б1.В.ОД.9	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта			3	3		3		504	504	24	467	13	14	14		14		88
Б1.В.ОД.10	Типаж и эксплуатация технологического оборудования			3					144	144	30	105	9	4	4		4		88
Б1.В.ОД.11	Основы работоспособности технических систем			5					108	108	12	87	9	3	3			3	88
Б1.В.ОД.12	Лицензирование и сертификация				4				108	108	10	94	4	3	3		3		88
	Элективные курсы по физической культуре и спорту				1				340	340	8	328	4						90
Б1.В.ДВ.1.1	Автомобильные перевозки			4			4		180	180	24	152	4	5	5		5		88
Б1.В.ДВ.1.2	Правила безопасности дорожного движения				4		4		180	180	24	152	4	5	5		5		88
Б1.В.ДВ.2.1	Нормативы по защите окружающей среды			2					108	108	10	94	4	3	3	3			88
Б1.В.ДВ.2.2	Экология на транспорте				2				108	108	10	94	4	3	3	3			88
Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта			4					180	180	12	159	9	5	5		5		88
Б1.В.ДВ.3.2	Производственно-техническая инфраструктура предприятий			4					180	180	12	159	9	5	5		5		88
Б2.У.1	Ознакомительная	Вар				1			216	216			6	6	6				88
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая)	Вар				2			216	216			6	6		6			88
Б2.П.2	Технологическая	Вар				3			216	216			6	6		6			88
Б2.П.3	Преддипломная	Вар				5			216	216			6	6			6	88	
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз							324	324			9	9			9	88	

ФТД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере		2						72	72	6	62	4	2	2		2			90
ФТД.2	Теория надежности		4						72	72	12	56	4	2	2			2		88
ФТД.3	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям		4						72	72	12	56	4	2	2			2		90

1	ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
	Б1.Б.6	Математика
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.9	Химия
	Б1.Б.12	Гидравлика и гидропневмопривод
	Б1.Б.13	Теоретическая механика
	Б1.Б.14	Теплотехника
	Б1.Б.15	Электротехника и электроника
	Б1.Б.22	Техническая механика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2	ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
	Б1.Б.5	Организация, планирование и управление производством
	Б1.Б.28	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3	ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
	Б1.Б.27	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
4	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.7	Информатика
	Б1.Б.26	Компьютерная графика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
5	ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.24	Технология конструкционных материалов
	Б1.Б.25	Материаловедение
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
6	ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
	Б1.Б.11	Инженерная графика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
7	ПК-1	Способен контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
	Б1.В.Од.1	Автоматизированные и электронные системы автомобиля
	Б1.В.Од.2	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей
	Б1.В.Од.3	Гидравлические и пневматические системы автомобиля

	Б1.В.ОД.4	Электрооборудование автомобиля
	Б1.В.ОД.5	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобиля
	Б1.В.ОД.6	Силовые агрегаты
	Б1.В.ОД.7	Эксплуатационные материалы
	Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта автомобиля
	Б1.В.ОД.9	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	Б1.В.ОД.11	Основы работоспособности технических систем
	Б1.В.ДВ.1.1	Автомобильные перевозки
	Б1.В.ДВ.1.2	Правила безопасности дорожного движения
	Б1.В.ДВ.2.1	Нормативы по защите окружающей среды
	Б1.В.ДВ.2.2	Экология на транспорте
	Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.3.2	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
	ФТД.2	Теория надежности
	Б2.У.1	Ознакомительная
	Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая)
	Б2.П.2	Технологическая
	Б2.П.3	Преддипломная
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
8	ПК-2	Способен идентифицировать транспортные средства
	Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта автомобиля
	Б1.В.ОД.9	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	Б1.В.ОД.12	Лицензирование и сертификация
	Б2.П.3	Преддипломная
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
9	ПК-3	Способен перемещать транспортные средства по постам линии технического контроля
	Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта автомобиля
	Б1.В.ОД.9	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	Б1.В.ОД.10	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
	Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.3.2	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
	Б2.П.3	Преддипломная
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
10	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
	Б1.Б.2	Философия
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

11	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.21	Правоведение
	ФТД.3	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям
	Б2.П.3	Преддипломная
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
12	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовать свою роль в команде
	Б1.Б.19	Социология и политология
	Б1.Б.20	Психология и педагогика
	Б2.У.1	Ознакомительная
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
13	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.18	Русский язык и культура речи
	ФТД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
14	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
15	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.20	Психология и педагогика
	Б2.У.1	Ознакомительная
	Б2.П.3	Преддипломная
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
16	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
17	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
	Б1.Б.10	Экология

	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.29	Основы военной подготовки
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
18	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
	Б1.Б.19	Социология и политология
	Б1.Б.20	Психология и педагогика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
19	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.5	Организация, планирование и управление производством
	Б1.Б.23	Основы финансовой грамотности
	ФТД.3	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
20	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
	Б1.Б.19	Социология и политология
	Б1.Б.21	Правоведение
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

*

