

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"

Форма обучения - заочная

Срок обучения - 5 лет

Квалификация - БАКАЛАВР

Тип(ы) задач профессиональной деятельности -

сервисно-эксплуатационный;

производственно-технологический;

расчетно-проектный



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Ю.В.Данейкин

Принято на заседании УС НовГУ

"18" 06 2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис

Год приема 2021

Календарный учебный график на нормативный срок обучения

Курс	Осенний семестр				Весенний семестр					Сводные данные по бюджету времени (в неделях)					
	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	Каникулы	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	Всего
1	22	3		2	23	3	2*		5	45	6	2*		7	52
2	22	3		2	23	3			5	45	6			7	52
3	22	3,5		2	23	3,5	4*		5	45	7	4*		7	52
4	22	3,5		2	23	3,5	4*		5	45	7	4*		7	52
5	22	3,5		2	10	3,5	4	6	8	32	7	4	6	10	52
Всего										212	33	4+10*	6	38	260

1.Примечание: при расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни, которые указаны в календарных учебных графиках на текущий учебный год. Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не производится.

2. Условные обозначения: * - практики в распределенном режиме

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																			
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем										
Б1	Дисциплины (модули)	210		1776	648	282	394	128	12	324	5784	24	76/11	20	78	25	97	22	88	24	94	20	86	21	88	22	80	20	64	12	42
	Обязательная часть	120		936	396	150	218	64	0	108	3384	24	76/11	20	77	21	74	21	73	13	42	7	28	5	21	7	22	1	4	1	4
Б1.О.1	История	2		8		4	4	0	0		64		1	2 дз	7																
Б1.О.2	Философия	2		8		4	4	0	0		64		1	2 дз	7																
Б1.О.3	Иностранный язык	4		16		0	16	0	0		128	2 зач	7/1 зач	2	8																
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4		16		0	16	0	0		128			1	2 зач	7	2 дз	8													
Б1.О.5	Правоведение	2		8		4	4	0	0		64	2 зач	7/1																		
Б1.О.5	Психология	2		8		4	4	0	0		64	2 зач	7/1 зач																		
Б1.О.5	Экономика	2		8		4	4	0	0		64		1	2 зач	7																
Б1.О.6	Русский язык и культура речи	2		8		0	8	0	0		64	2 зач	7/1																		
Б1.О.7	Безопасность жизнедеятельности	2		8		4	4	0	0		64			1	2 зач	7															
Б1.О.8	Основы проектной деятельности	2		8		4	4	0	0		64					1	2 зач	7													
Б1.О.9	IT в профессиональной деятельности	8		32		0	32	0	0		256			1	1 зач	3	1 зач	4	1 зач	4	1 зач	4	1 зач	4	1 зач	4	1 зач	4	1 зач	1	4
Б1.О.10	Математика	12		112	72	20	20	0	0		320	6 экз	16/4	6 экз	20																
Б1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная графика	6		56	36	0	20	0	0		160			2	6 экз	18															
Б1.О.12	Физика	12		112	72	16	8	16	0		320	6 экз	18/2	6 экз	20																
Б1.О.13	Химия	4		12		4	0	8	0		132	4 дз	11/1																		
Б1.О.14	Техническая механика	6		56	36	10	10	0	0		160			2	6 экз	18															
Б1.О.15	Сопротивление материалов. Материаловедение	6		56	36	8	6	6	0		160					2	6 экз	18													

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																				
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс												
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем											
Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	6		92	36	8	8	4	0	36	124						2	6 экз	18 кп													
Б1.О.17	Электротехника и электроника	8		64	36	10	8	10	0		224				1	2 зач	7	1	6 экз	19												
Б1.О.18	Гидравлика и гидравлические системы	2		8		4	4	0	0		64				1	2 зач	7															
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	4		16		6	4	6	0		128					1	4 дз	15														
Б1.О.20	Техническая эксплуатация автомобилей	8		32		12	12	8	0		256								1	4 дз	16	4 дз	15									
Б1.О.21	Устройство автомобилей	6		56	36	10	4	6	0		160					2	6 экз	18														
Б1.О.22	Производственный менеджмент	6		128	36	12	8	0	0	72	88												2	6 экз	18 кр							
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	2		8		2	6	0	0		64									2 зач	8											
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	90		800	252	132	136	64	0	216	2440				2	4	14	1	7	11	44	13	50	16	59	15	58	19	60	11	38	
Б1.У.1	Развитие и современное состояние автомобилестроения	3		12		6	6	0	0		96				1	3 зач	11															
Б1.У.2	Эксплуатационные материалы	4		16		6	6	4	0		128						1	4 дз	15													
Б1.У.3	Основы автотроники	5		52	36	6	4	6	0		128															2	5 экз	14				
Б1.У.4	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	8		172	36	10	18	0	0	108	116								2	8 экз	26 кр											
Б1.У.5	Силовые агрегаты	5		88	36	6	4	6	0	36	92										2	5 экз	14 кп									
Б1.У.6	Основы технологии производства и ремонт автомобилей	4		16		8	0	8	0		128												1	4 дз	15							
Б1.У.7	Автомобильные перевозки	7		28		10	18	0	0		224												1	3 дз	12	4 дз	15					
Б1.У.8	Производственно-техническая инфраструктура автосервиса	10		144	36	18	8	10	0	72	216															2	6 экз	18 кп	4 дз			10
Б1.У.9	Информационные технологии на транспорте	4		16		8	0	8	0		128								1	2 зач	8	2 зач	7									
Б1.У.10	Теория надежности и основы работоспособности	4		48	36	6	6	0	0		96												1	4 экз	11							

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс								
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем							
Б1.У.11	Инженерная экология автосервиса	2		8		4	0	4	0		64									1	2	7						
Б1.У.11	Основы инженерных расчетов	4		48	36	4	4	4	0		96										1	4	11					
Б1.У.12	Сертификация и лицензирование на транспорте	6		56	36	8	12	0	0		160													2	6	18		
Б1.У.13	Технический сервис и фирменное обслуживание автомобилей	6		24		10	6	8	0		192							1	4	15	2	8						
Б1.У.14	Проектный практикум	6		24		0	24	0	0		192			1	1	3	1	4	1	4	1	4	1	4			1	4
Б1.У.15	Майноры	6		24		12	12	0	0		192						1	2	7	2	8	2	8					
	Элективные дисциплины(модули)	6		24		10	8	6	0		192						1	4	15		1	2	7					
Б1.Э.1	Физическая культура и спорт (элективный курс)	0		1		0	1	0	0		329							1										
Б2	Практика	21		4		0	4	0	0		752		3	1				6	1		6	1			6	1		
Б.О	Обязательная часть	3		1		0	1	0	0		107		3	1														
Б2.О.1	Практика учебная	3		1		0	1	0	0		107		3	1														
Б2.О.1.1	Практика ознакомительная	3		1		0	1	0	0		107		3	1														
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18		3		0	3	0	0		645							6	1		6	1			6	1		
Б2.У.1	Практика производственная	18		3		0	3	0	0		645							6	1		6	1			6	1		
Б2.У.1.2	Практика эксплуатационная	6		1		0	1	0	0		215										6	1						
Б2.У.1.3	Практика преддипломная	6		1		0	1	0	0		215										6	1				6	1	
Б3	Государственная итоговая аттестация	9		37	36	0	1	0	0		287														9	1		
Б3.О.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9		37	36	0	1	0	0		287														9	1		
	Факультативные дисциплины (модули)	2		20		10	10		0		52																	

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы									
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем
	Аудиторных часов в семестре	809										87	79	97	88	94	87	88	81	64	44
	Экзамены	18										2	2	2	2	2	1	1	2	3	1
	Зачеты	34										4	2	5	3	3	5	6	3	1	2
	Дифференцированные зачеты	14										1	2	1	2	2	1	1	2	1	1
	КП/КР	5														1	1	1	1	1	

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью

Заведующий кафедрой энергетики и транспорта



А.Н. Макаревич

И.В. Швецов

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 1: элективные модули
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис

Год приема **2021**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																			
				Всего контактной (аудиторной) работы	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			КП/КР	ЭКЗ		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем										
Б1.ЭЛ.1.1	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	2		8	0	4	4	0			64								1	2	7										
Б1.ЭЛ.1.2	Интернет-предпринимательство	2		8	0	4	4	0			64								1	2	7										
Б1.ЭЛ.2.1	Системы и технологии организации услуг в автосервисе	4		16	0	6	4	6			128					1	4	15													
Б1.ЭЛ.2.2	Нормативное обеспечение профессиональной деятельности в автосервисе	4		16	0	6	4	6			128					1	4	15													

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис**

Год приема 2021

КУРС 1

1	Иностранный язык
2	История
3	Математика
4	Правоведение
5	Психология
6	Русский язык и культура речи
7	Физика
8	Философия
9	Химия
10	Экономика
11	Практика учебная

КУРС 2

1	IT в профессиональной деятельности
2	Безопасность жизнедеятельности
3	Гидравлика и гидравлические системы
4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
5	Метрология, стандартизация и сертификация
6	Начертательная геометрия и инженерная графика
7	Основы проектной деятельности
8	Развитие и современное состояние автомобилестроения
9	Соппротивление материалов. Материаловедение
10	Техническая механика
11	Устройство автомобилей
12	Электротехника и электроника

КУРС 3

1	IT в профессиональной деятельности
2	Детали машин и основы конструирования
3	Информационные технологии на транспорте
4	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей
5	Майноры
6	Нормативное обеспечение профессиональной деятельности в автосервисе
7	Проектный практикум

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис**

Год приема 2021

КУРС 3

8	Системы и технологии организации услуг в автосервисе
9	Техническая эксплуатация автомобилей
10	Эксплуатационные материалы
11	Электротехника и электроника
12	Физическая культура и спорт
13	Физическая культура и спорт (элективный курс)
14	Практика производственная

КУРС 4

1	IT в профессиональной деятельности
2	Автомобильные перевозки
3	Инженерная экология автосервиса
4	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
5	Интернет-предпринимательство
6	Информационные технологии на транспорте
7	Майноры
8	Основы технологии производства и ремонт автомобилей
9	Проектный практикум
10	Производственный менеджмент
11	Силовые агрегаты
12	Теория надежности и основы работоспособности
13	Техническая эксплуатация автомобилей
14	Технический сервис и фирменное обслуживание автомобилей
15	Практика производственная

КУРС 5

1	IT в профессиональной деятельности
2	Автомобильные перевозки
3	Основы автотроники
4	Основы инженерных расчетов
5	Проектный практикум
6	Производственно-техническая инфраструктура автосервиса
7	Сертификация и лицензирование на транспорте
8	Практика производственная

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис**

Год приема 2021

КУРС 5

9	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
---	--

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3: планируемые результаты обучения

по образовательной программе

направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических

машин и комплексов

направленность (профиль) Автомобильный сервис

Страница 1 из 2

Год приема 2021

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	История	УК-5
Б1.О.2	Философия	УК-1,УК-5
Б1.О.3	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.5	Правоведение	УК-2,УК-11
Б1.О.5	Психология	УК-3,УК-6,УК-9
Б1.О.5	Экономика	УК-2,УК-10
Б1.О.6	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.7	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.8	Основы проектной деятельности	УК-2,УК-3
Б1.О.9	IT в профессиональной деятельности	ОПК-1,ОПК-4,УК-1
Б1.О.10	Математика	ОПК-1
Б1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.12	Физика	ОПК-1
Б1.О.13	Химия	ОПК-1
Б1.О.14	Техническая механика	ОПК-3
Б1.О.15	Соппротивление материалов. Материаловедение	ОПК-1,ОПК-3
Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	ОПК-1,ОПК-6
Б1.О.17	Электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.О.18	Гидравлика и гидравлические системы	ОПК-1,ОПК-3
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.О.20	Техническая эксплуатация автомобилей	ОПК-2,ОПК-3,ОПК-5,УК-1,УК-3
Б1.О.21	Устройство автомобилей	ОПК-1,УК-1
Б1.О.22	Производственный менеджмент	ОПК-6,УК-10
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	УК-7
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.У.1	Развитие и современное состояние автомобилестроения	ПК-4,УК-1
Б1.У.2	Эксплуатационные материалы	ПК-3
Б1.У.3	Основы автотроники	ПК-2,ПК-4
Б1.У.4	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	ПК-5
Б1.У.5	Силовые агрегаты	ПК-5
Б1.У.6	Основы технологии производства и ремонт автомобилей	ПК-2

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис**

Страница 2 из 2

Год приема 2021

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1.У.7	Автомобильные перевозки	ПК-6
Б1.У.8	Производственно-техническая инфраструктура автосервиса	ПК-1,ПК-4,УК-1
Б1.У.9	Информационные технологии на транспорте	ПК-3,ПК-4,УК-2
Б1.У.10	Теория надежности и основы работоспособности	ПК-1
Б1.У.11	Инженерная экология автосервиса	ПК-5,УК-8
Б1.У.11	Основы инженерных расчетов	ПК-7
Б1.У.12	Сертификация и лицензирование на транспорте	ПК-2
Б1.У.13	Технический сервис и фирменное обслуживание автомобилей	ПК-2
Б1.У.14	Проектный практикум	УК-2,УК-3
Б1.У.15	Майноры	ДПК-1
Б.ЭЛ	Элективные дисциплины(модули)	
Б1.ЭЛ.1.1	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-10,УК-11
Б1.ЭЛ.1.2	Интернет-предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-10,УК-11
Б1.ЭЛ.2.1	Системы и технологии организации услуг в автосервисе	ПК-1
Б1.ЭЛ.2.2	Нормативное обеспечение профессиональной деятельности в автосервисе	ПК-5
Б2	Практика	
Б2.О.1	Практика учебная	ОПК-5,УК-1,УК-3
Б2.У.1	Практика производственная	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,УК-1,УК-4,УК-6,УК-8,УК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9,УК-10,УК-11

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис**

Страница 1 из 5

Год приема 2021

Компетенция	Семестр	Дисциплина
УК-1	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-1	2	Практика учебная : Практика ознакомительная
УК-1	2	Философия
УК-1	3	Развитие и современное состояние автомобилестроения
УК-1	4, 5, 6, 7, 8, 9	ИТ в профессиональной деятельности
УК-1	4	Устройство автомобилей
УК-1	6	Практика производственная
УК-1	6, 7	Техническая эксплуатация автомобилей
УК-1	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная
УК-1	9, 10	Производственно-техническая инфраструктура автосервиса
УК-2	1	Правоведение
УК-2	2	Экономика
УК-2	4	Основы проектной деятельности
УК-2	5, 6, 7, 8, 9, 10	Проектный практикум
УК-2	6, 7	Информационные технологии на транспорте
УК-2	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-2	7	Интернет-предпринимательство
УК-3	1	Психология
УК-3	2	Практика учебная : Практика ознакомительная
УК-3	4	Основы проектной деятельности
УК-3	5, 6, 7, 8, 9, 10	Проектный практикум
УК-3	6, 7	Техническая эксплуатация автомобилей
УК-3	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-3	7	Интернет-предпринимательство
УК-4	1	Русский язык и культура речи
УК-4	1, 2	Иностранный язык

Форма обучения **заочная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис**

Страница 1 из 5

Год приема **2021**

Компетенция	Семестр	Дисциплина
УК-1	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-1	2	Практика учебная : Практика ознакомительная
УК-1	2	Философия
УК-1	3	Развитие и современное состояние автомобилестроения
УК-1	4, 5, 6, 7, 8, 9	ИТ в профессиональной деятельности
УК-1	4	Устройство автомобилей
УК-1	6	Практика производственная
УК-1	6, 7	Техническая эксплуатация автомобилей
УК-1	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная
УК-1	9, 10	Производственно-техническая инфраструктура автосервиса
УК-2	1	Правоведение
УК-2	2	Экономика
УК-2	4	Основы проектной деятельности
УК-2	5, 6, 7, 8, 9, 10	Проектный практикум
УК-2	6, 7	Информационные технологии на транспорте
УК-2	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-2	7	Интернет-предпринимательство
УК-3	1	Психология
УК-3	2	Практика учебная : Практика ознакомительная
УК-3	4	Основы проектной деятельности
УК-3	5, 6, 7, 8, 9, 10	Проектный практикум
УК-3	6, 7	Техническая эксплуатация автомобилей
УК-3	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-3	7	Интернет-предпринимательство
УК-4	1	Русский язык и культура речи
УК-4	1, 2	Иностранный язык

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис**

Страница 2 из 5

Год приема 2021

УК-4	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-4	3, 4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
УК-4	6	Практика производственная
УК-4	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная
УК-5	2	История
УК-5	2	Философия
УК-6	1	Психология
УК-6	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-6	6	Практика производственная
УК-6	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная
УК-7	6	Физическая культура и спорт
УК-8	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-8	3	Безопасность жизнедеятельности
УК-8	6	Практика производственная
УК-8	8	Инженерная экология автосервиса
УК-8	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная
УК-9	1	Психология
УК-10	2	Экономика
УК-10	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-10	7	Интернет-предпринимательство
УК-10	8	Производственный менеджмент
УК-11	1	Правоведение
УК-11	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-11	6	Практика производственная
УК-11	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-11	7	Интернет-предпринимательство

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис**

Страница 3 из 5

Год приема 2021

УК-11	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная
ОПК-1	1	Химия
ОПК-1	1, 2	Математика
ОПК-1	1, 2	Физика
ОПК-1	3	Гидравлика и гидравлические системы
ОПК-1	3	Начертательная геометрия и инженерная графика
ОПК-1	4, 5, 6, 7, 8, 9	ИТ в профессиональной деятельности
ОПК-1	4	Сопротивление материалов. Материаловедение
ОПК-1	4	Устройство автомобилей
ОПК-1	5	Детали машин и основы конструирования
ОПК-2	6, 7	Техническая эксплуатация автомобилей
ОПК-3	3	Гидравлика и гидравлические системы
ОПК-3	3	Техническая механика
ОПК-3	3, 5	Электротехника и электроника
ОПК-3	4	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПК-3	4	Сопротивление материалов. Материаловедение
ОПК-3	6, 7	Техническая эксплуатация автомобилей
ОПК-4	4, 5, 6, 7, 8, 9	ИТ в профессиональной деятельности
ОПК-5	2	Практика учебная : Практика ознакомительная
ОПК-5	6, 7	Техническая эксплуатация автомобилей
ОПК-6	5	Детали машин и основы конструирования
ОПК-6	8	Производственный менеджмент
ПК-1	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-1	5	Системы и технологии организации услуг в автосервисе
ПК-1	6	Практика производственная
ПК-1	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная

Форма обучения **заочная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис**

Страница 4 из 5

Год приема **2021**

ПК-1	8	Теория надежности и основы работоспособности
ПК-1	9, 10	Производственно-техническая инфраструктура автосервиса
ПК-2	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-2	10	Сертификация и лицензирование на транспорте
ПК-2	6	Практика производственная
ПК-2	7, 8	Технический сервис и фирменное обслуживание автомобилей
ПК-2	8	Основы технологии производства и ремонт автомобилей
ПК-2	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная
ПК-2	9	Основы автотроники
ПК-3	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-3	5	Эксплуатационные материалы
ПК-3	6	Практика производственная
ПК-3	6, 7	Информационные технологии на транспорте
ПК-3	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная
ПК-4	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-4	3	Развитие и современное состояние автомобилестроения
ПК-4	6	Практика производственная
ПК-4	6, 7	Информационные технологии на транспорте
ПК-4	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная
ПК-4	9	Основы автотроники
ПК-4	9, 10	Производственно-техническая инфраструктура автосервиса
ПК-5	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-5	5	Нормативное обеспечение профессиональной деятельности в автосервисе
ПК-5	6	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей
ПК-5	6	Практика производственная
ПК-5	7	Силовые агрегаты

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис

Страница 5 из 5

Год приема 2021

ПК-5	8	Инженерная экология автосервиса
ПК-5	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная
ПК-6	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-6	6	Практика производственная
ПК-6	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная
ПК-6	8, 9	Автомобильные перевозки
ПК-7	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-7	6	Практика производственная
ПК-7	8	Практика производственная: Практика эксплуатационная
ПК-7	9	Основы инженерных расчетов
ДПК-1	5, 6, 7	Майноры

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: факультативные дисциплины (модули) и майноры
по образовательной программе
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис**

Страница 1 из 1

Год приема

2021

Факультативные дисциплины (модули):

1. Личная эффективность и управление временем
2. Предпринимательство в цифровой экономике
3. Экономическая безопасность

Майноры:

1. Брендинг и саморазвитие в цифровой среде
2. Глобальные процессы в современном мире
3. Колористика в профессиональной презентации
4. Конфликт-менеджмент
5. Лидер XXI века и его команда
6. Основы медиаграмотности и продвижения личного бренда
7. Практическое право
8. Программирование и анализ данных на Python
9. Проектирование мультикомфортного коттеджа
10. Проектирование электронных устройств и робототехнических систем на основе микроконтроллерных плат
11. Психологический самоменеджмент
12. Развитие коммуникативных навыков
13. Семейная педагогика
14. Социальный статус и современная речевая культура