

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова

Утверждаю



Ректор

Якимович Б.А.

2017 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиль - Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: 41

Факультет: Институт "Современные технологии машиностроения, автомобилестроения и металлургии"

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- Экспериментально-исследовательская
- Расчетно-проектная
- Производственно-технологическая
- Организационно-управленческая
- Монтажно-наладочная
- Сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки

2011

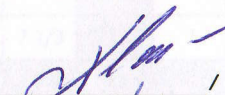
Образовательный стандарт

1470


14.12.2015

Согласовано

Проректор по УР

 / Хворенков В.В./

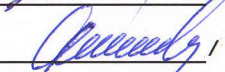
Начальник УО

 / Кадацкая М.С./

Декан

 / Михайлов Ю.О./

Зав. кафедрой

 / Музафаров Р.С./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																	К	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																	К	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К				
III																	К	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV															Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	15	14	29	131
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2	2	4	22
У	Учебная практика		2 2/3	2 2/3										2 2/3
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4	12
Д	Выпускная квалификационная работа											2	2	2
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К	Каникулы	2	7 1/3	9 1/3	2	6	8	2	6	8	2	9	11	36 1/3
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	19	33	52	208
Студентов		21			16			16			14			
Групп		1			1			1			1			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	ОК-1	<p>способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции</p> <p>Информатика. Информатика</p> <p>Теория механизмов и машин</p> <p>Детали машин и основы конструирования</p> <p>Типаж и эксплуатация технологического оборудования</p> <p>Информатика. Информационные технологии</p> <p>Автотехническая экспертиза</p> <p>Социология</p> <p>Политология</p> <p>Введение в профессиональную область деятельности</p>
		<p>Б1.Б.9</p> <p>Б1.Б.16</p> <p>Б1.Б.19</p> <p>Б1.Б.32</p> <p>Б1.В.ОД.7</p> <p>Б1.В.ОД.20</p> <p>Б1.В.ДВ.3.1</p> <p>Б1.В.ДВ.3.2</p> <p>Б1.В.ДВ.7.1</p>
2	ОК-2	<p>способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции</p> <p>История</p> <p>Русский язык и культура речи</p>
		<p>Б1.Б.2</p> <p>Б1.В.ОД.1</p>
3	ОК-3	<p>способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности</p> <p>История</p> <p>Маркетинг</p> <p>Эксплуатационные материалы</p> <p>Основы технологии производства и ремонта ТИТМО</p> <p>Основы расчета и эксплуатации автотракторных двигателей</p> <p>Проектирование производственных участков автопредприятий</p> <p>Технология автомобилестроения</p> <p>История эл. курс (История автомобилестроения)</p> <p>Культурология</p> <p>Психология и педагогика</p>
		<p>Б1.Б.2</p> <p>Б1.Б.6</p> <p>Б1.Б.29</p> <p>Б1.Б.30</p> <p>Б1.В.ОД.9</p> <p>Б1.В.ОД.13</p> <p>Б1.В.ОД.16</p> <p>Б1.В.ДВ.1.1</p> <p>Б1.В.ДВ.2.1</p> <p>Б1.В.ДВ.2.2</p>
4	ОК-4	<p>способностью использовать основ правовых знаний</p> <p>Транспортное право</p> <p>Предпринимательское право</p> <p>Инструментальный контроль технического состояния автомобилей</p> <p>Автотехническая экспертиза</p> <p>САПР в автомобилестроении</p>
		<p>Б1.В.ОД.3</p> <p>Б1.В.ОД.4</p> <p>Б1.В.ОД.15</p> <p>Б1.В.ОД.20</p> <p>Б1.В.ДВ.10.2</p>
5	ОК-5	<p>способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Иностранный язык (проф. перевод)</p> <p>Иностранный язык (деловой)</p> <p>Русский язык и культура речи</p> <p>Основы трудового права</p> <p>Иностранный язык (разговорный) 4</p> <p>Теория перевода</p>
		<p>Б1.Б.1.1</p> <p>Б1.Б.1.2</p> <p>Б1.Б.1.3</p> <p>Б1.В.ОД.1</p> <p>Б1.В.ОД.5</p> <p>Б1.В.ДВ.5.1</p> <p>Б1.В.ДВ.5.2</p>
6	ОК-6	<p>способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>Силовые агрегаты</p> <p>Основы научных исследований в автомобильной области</p> <p>Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей</p> <p>Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей</p> <p>Социология</p> <p>Политология</p> <p>практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p> <p>практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p>
		<p>Б1.Б.27</p> <p>Б1.В.ОД.6</p> <p>Б1.В.ОД.10</p> <p>Б1.В.ОД.14</p> <p>Б1.В.ОД.19</p> <p>Б1.В.ДВ.3.1</p> <p>Б1.В.ДВ.3.2</p>
7	ОК-7	<p>способностью к самоорганизации и самообразованию</p> <p>История</p> <p>Философия</p> <p>Экономическая теория</p> <p>Производственный менеджмент</p> <p>Электроника и электрооборудование ТИТМО</p> <p>Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО</p> <p>Эксплуатационные материалы</p> <p>Основы технологии производства и ремонта ТИТМО</p> <p>Нормативно-правовая база в сфере производства и эксплуатации ТИТМО</p> <p>Развитие и современное состояние автомобилизации</p> <p>Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей</p> <p>Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц</p> <p>Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей</p> <p>Автотехническая экспертиза</p> <p>История эл. курс (История автомобилестроения)</p> <p>Философия эл. курс</p> <p>Психология и педагогика</p> <p>Социология</p> <p>Политология</p> <p>Введение в профессиональную область деятельности</p> <p>САПР в автомобилестроении</p> <p>практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p> <p>технологическая</p> <p>преддипломная</p> <p>практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p>
		<p>Б1.Б.2</p> <p>Б1.Б.3</p> <p>Б1.Б.4.1</p> <p>Б1.Б.5</p> <p>Б1.Б.25</p> <p>Б1.Б.26</p> <p>Б1.Б.29</p> <p>Б1.Б.30</p> <p>Б1.Б.34</p> <p>Б1.В.ОД.2</p> <p>Б1.В.ОД.10</p> <p>Б1.В.ОД.11</p> <p>Б1.В.ОД.14</p> <p>Б1.В.ОД.19</p> <p>Б1.В.ОД.20</p> <p>Б1.В.ДВ.1.1</p> <p>Б1.В.ДВ.1.2</p> <p>Б1.В.ДВ.2.2</p> <p>Б1.В.ДВ.3.1</p> <p>Б1.В.ДВ.3.2</p> <p>Б1.В.ДВ.7.1</p> <p>Б1.В.ДВ.10.2</p>
8	ОК-8	<p>способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p> <p>Физическая культура</p>
		<p>Б1.Б.36</p>
9	ОК-9	<p>способностью использовать приёмы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p>Безопасность жизнедеятельности</p>
		<p>Б1.Б.28</p>
10	ОК-10	<p>готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p> <p>Силовые агрегаты</p>
		<p>Б1.Б.27</p>
11	ОПК-1	<p>способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p> <p>Информатика. Информатика</p> <p>Информатика. Информационные технологии</p> <p>Программное обеспечение профессиональной деятельности</p> <p>Пакеты прикладных программ</p>
		<p>Б1.Б.9</p> <p>Б1.В.ОД.7</p> <p>Б1.В.ДВ.13.1</p> <p>Б1.В.ДВ.13.2</p>
12	ОПК-2	<p>владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов</p>

		Б2.П.1	технологическая
		Б2.П.2	преддипломная
13	ОПК-3		готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и компле
		Б1.Б.4.2	Экономика отрасли
		Б1.Б.8	Математика
		Б1.Б.9	Информатика.Информатика
		Б1.Б.10	Физика
		Б1.Б.11	Химия
		Б1.Б.13	Теоретическая механика
		Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
		Б1.В.ОД.7	Информатика. Информационные технологии
		Б1.В.ОД.18	Рабочие процессы и расчет механизмов автомобилей
		Б1.В.ДВ.8.1	Математика 0
		Б1.В.ДВ.9.1	Физика 0
		Б1.В.ДВ.9.2	Химия 0
		Б1.В.ДВ.11.1	Спецглавы математики
		Б1.В.ДВ.11.2	Математическое моделирование
14	ОПК-4		готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
		Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности
15	ПК-1		готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
		Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика
		Б1.Б.15	Сопротивление материалов
		Б1.Б.16	Теория механизмов и машин
		Б1.Б.17	Гидравлика и гидропневмопривод
		Б1.Б.18	Теплотехника
		Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования
		Б1.Б.20	Материаловедение
		Б1.Б.21	Технология конструкционных материалов
		Б1.Б.22	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических систем и оборудования
		Б1.Б.23	Общая электротехника и электроника
		Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация
		Б1.Б.35	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
		Б1.В.ОД.16	Технология автомобилестроения
		Б1.В.ДВ.14.1	Резание материалов и инструмент
		Б1.В.ДВ.14.2	Процессы формообразования
		Б2.П.1	технологическая
		Б2.П.3	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
16	ПК-2		готовностью к выполнению элементов расчетно-проектировочной работы по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
		Б1.Б.15	Сопротивление материалов
		Б1.Б.16	Теория механизмов и машин
		Б1.Б.17	Гидравлика и гидропневмопривод
		Б1.Б.18	Теплотехника
		Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования
		Б1.Б.20	Материаловедение
		Б1.Б.21	Технология конструкционных материалов
		Б1.Б.22	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических систем и оборудования
		Б1.Б.23	Общая электротехника и электроника
		Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация
		Б1.Б.35	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
		Б1.В.ОД.13	Проектирование производственных участков автопредприятий
		Б1.В.ОД.16	Технология автомобилестроения
		Б1.В.ОД.18	Рабочие процессы и расчет механизмов автомобилей
		Б1.В.ДВ.10.1	Термодинамика и теплопередача
		Б1.В.ДВ.14.1	Резание материалов и инструмент
		Б1.В.ДВ.14.2	Процессы формообразования
		Б2.П.1	технологическая
17	ПК-3		способностью разрабатывать техническую документацию и методические материалы, предложения и мероприятия по осуществлению технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудова
		Б1.Б.21	Технология конструкционных материалов
		Б1.Б.22	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических систем и оборудования
		Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация
		Б1.Б.25	Электроника и электрооборудование ТиТТМО
		Б1.Б.26	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО
		Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности
		Б1.Б.34	Нормативно-правовая база в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
		Б1.В.ОД.10	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей
		Б1.В.ОД.11	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц
		Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей
		Б1.В.ОД.19	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
		Б2.П.1	технологическая
		Б2.П.2	преддипломная
18	ПК-4		способностью проводить технико-экономический анализ, комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения, изыскивать возможности сокращения цикла выполнения работ, содействовать подготовке процесса их выполнения, обеспечению необходимыми техническим
		Б1.Б.4.2	Экономика отрасли
		Б1.Б.7	Экономика предприятия
		Б1.Б.8	Математика
		Б1.Б.10	Физика
		Б1.Б.11	Химия
		Б1.Б.13	Теоретическая механика
		Б1.Б.25	Электроника и электрооборудование ТиТТМО
		Б1.Б.26	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО
		Б1.Б.35	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
		Б1.В.ОД.11	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц
		Б1.В.ДВ.8.1	Математика 0
		Б1.В.ДВ.9.1	Физика 0
		Б1.В.ДВ.9.2	Химия 0
		Б1.В.ДВ.11.1	Спецглавы математики
		Б1.В.ДВ.11.2	Математическое моделирование
		Б1.В.ДВ.12.1	Управление техническими системами
		Б1.В.ДВ.12.2	Теория автоматического управления
		Б2.П.1	технологическая

		Б2.П.2	преддипломная
19	ПК-5		владением основами методики разработки проектов и программ для отрасли, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегата
		Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика
		Б1.Б.20	Материаловедение
		Б1.Б.23	Общая электротехника и электроника
		Б1.Б.25	Электроника и электрооборудование ТИТМО
		Б1.Б.26	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО
		Б1.Б.27	Силовые агрегаты
		Б1.Б.33	Основы работоспособности технических систем
		Б1.Б.ОД.2	Развитие и современное состояние автомобилизации
		Б1.Б.ОД.8	Основы теории надежности
		Б1.Б.ДВ.13.1	Программное обеспечение профессиональной деятельности
		Б1.Б.ДВ.13.2	Пакеты прикладных программ
20	ПК-6		владением знаниями о порядке согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, включая предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта, получении разрешитель
		Б1.Б.ОД.3	Транспортное право
		Б1.Б.ОД.13	Проектирование производственных участков автопредприятий
		Б1.Б.ОД.16	Технология автомобилестроения
		Б1.Б.ДВ.10.2	САПР в автомобилестроении
		Б2.П.3	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
21	ПК-7		готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации
		Б1.Б.5	Производственный менеджмент
		Б1.Б.6	Маркетинг
		Б1.Б.29	Эксплуатационные материалы
		Б1.Б.30	Основы технологии производства и ремонта ТИТМО
		Б1.Б.ОД.3	Транспортное право
		Б1.Б.ОД.10	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей
		Б1.Б.ОД.11	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц
		Б1.Б.ОД.14	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей
		Б1.Б.ОД.16	Технология автомобилестроения
		Б1.Б.ОД.19	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
		Б2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		Б2.П.1	технологическая
		Б2.П.3	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
22	ПК-8		способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию
		Б1.Б.9	Информатика. Информатика
		Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика
		Б1.Б.23	Общая электротехника и электроника
		Б1.Б.33	Основы работоспособности технических систем
		Б1.Б.ОД.7	Информатика. Информационные технологии
		Б1.Б.ДВ.13.1	Программное обеспечение профессиональной деятельности
		Б1.Б.ДВ.13.2	Пакеты прикладных программ
		Б2.П.2	преддипломная
23	ПК-9		способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов
		Б1.Б.ОД.6	Основы научных исследований в автомобильной области
		Б1.Б.ОД.15	Инструментальный контроль технического состояния автомобилей
		Б1.Б.ОД.17	Эксплуатационные свойства ТИТМО. Доп. главы
		Б1.Б.ДВ.12.1	Управление техническими системами
		Б1.Б.ДВ.12.2	Теория автоматического управления
24	ПК-10		способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости
		Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования
		Б1.Б.20	Материаловедение
		Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности
		Б1.Б.ОД.7	Информатика. Информационные технологии
		Б1.Б.ДВ.4.2	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте
		Б1.Б.ДВ.6.1	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
		Б1.Б.ДВ.6.2	Правила и безопасность дорожного движения
		Б1.Б.ДВ.7.1	Введение в профессиональную область деятельности
		Б1.Б.ДВ.7.2	Основы экологической безопасности на автомобильном транспорте
25	ПК-11		способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю
		Б1.Б.5	Производственный менеджмент
		Б1.Б.6	Маркетинг
		Б1.Б.23	Общая электротехника и электроника
		Б1.Б.33	Основы работоспособности технических систем
		Б1.Б.34	Нормативно-правовая база в сфере производства и эксплуатации ТИТМО
		Б1.Б.ОД.15	Инструментальный контроль технического состояния автомобилей
26	ПК-12		владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем
		Б1.Б.12	Экология
		Б1.Б.ДВ.7.1	Введение в профессиональную область деятельности
27	ПК-13		владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
		Б1.Б.4.2	Экономика отрасли
		Б1.Б.6	Маркетинг
		Б1.Б.7	Экономика предприятия
		Б1.Б.30	Основы технологии производства и ремонта ТИТМО
		Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
		Б1.Б.ОД.10	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей
		Б1.Б.ОД.14	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей
		Б1.Б.ОД.19	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
28	ПК-14		способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций
		Б1.Б.31	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО
		Б1.Б.ОД.13	Проектирование производственных участков автопредприятий
		Б2.П.1	технологическая
		Б2.П.3	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
29	ПК-15		владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности

		Б1.Б.30	Основы технологии производства и ремонта ТиТМО
		Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
		Б1.В.ОД.10	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей
		Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей
		Б1.В.ОД.19	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
		Б1.В.ДВ.10.2	САПР в автомобилестроении
		Б2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
30	ПК-16		способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
		Б1.Б.29	Эксплуатационные материалы
		Б1.Б.30	Основы технологии производства и ремонта ТиТМО
31	ПК-17		готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
		Б2.П.2	преддипломная
32	ПК-18		способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
		Б1.Б.6	Маркетинг
		Б1.В.ОД.2	Развитие и современное состояние автомобилизации
		Б1.В.ОД.9	Основы расчета и эксплуатации автотракторных двигателей
		Б1.В.ОД.10	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей
		Б1.В.ОД.12	Современные и перспективные электронные системы автомобилей
		Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей
		Б1.В.ОД.18	Рабочие процессы и расчет механизмов автомобилей
		Б1.В.ОД.19	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
		Б1.В.ДВ.4.1	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
33	ПК-19		способностью в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудова
		Б1.Б.8	Математика
		Б1.Б.9	Информатика. Информатика
		Б1.Б.10	Физика
		Б1.Б.11	Химия
		Б1.Б.13	Теоретическая механика
		Б1.Б.33	Основы работоспособности технических систем
		Б1.В.ОД.6	Основы научных исследований в автомобильной области
		Б1.В.ОД.7	Информатика. Информационные технологии
		Б1.В.ДВ.8.1	Математика 0
		Б1.В.ДВ.8.2	Инженерная графика 0
		Б1.В.ДВ.9.1	Физика 0
		Б1.В.ДВ.9.2	Химия 0
		Б1.В.ДВ.11.1	Спецглавы математики
		Б1.В.ДВ.11.2	Математическое моделирование
		Б2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		Б2.П.3	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
34	ПК-20		способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемосдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
		Б1.Б.13	Теоретическая механика
		Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
		Б1.В.ОД.12	Современные и перспективные электронные системы автомобилей
		Б1.В.ОД.15	Инструментальный контроль технического состояния автомобилей
		Б1.В.ОД.17	Эксплуатационные свойства ТиТМО. Доп. главы
		Б1.В.ОД.20	Автотехническая экспертиза
		Б1.В.ДВ.7.2	Основы экологической безопасности на автомобильном транспорте
35	ПК-21		готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений
		Б1.Б.10	Физика
		Б1.Б.13	Теоретическая механика
		Б1.Б.29	Эксплуатационные материалы
		Б1.Б.30	Основы технологии производства и ремонта ТиТМО
		Б1.В.ОД.8	Основы теории надежности
		Б1.В.ОД.10	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей
		Б1.В.ОД.11	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц
		Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей
		Б1.В.ОД.19	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
		Б1.В.ДВ.9.1	Физика 0
		Б1.В.ДВ.12.1	Управление техническими системами
		Б1.В.ДВ.12.2	Теория автоматического управления
36	ПК-22		готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин
		Б1.Б.8	Математика
		Б1.Б.9	Информатика. Информатика
		Б1.Б.10	Физика
		Б1.Б.13	Теоретическая механика
		Б1.В.ОД.6	Основы научных исследований в автомобильной области
		Б1.В.ОД.7	Информатика. Информационные технологии
		Б1.В.ДВ.7.2	Основы экологической безопасности на автомобильном транспорте
		Б1.В.ДВ.8.1	Математика 0
		Б1.В.ДВ.9.1	Физика 0
		Б1.В.ДВ.11.1	Спецглавы математики
		Б1.В.ДВ.11.2	Математическое моделирование
		Б1.В.ДВ.13.1	Программное обеспечение профессиональной деятельности
		Б1.В.ДВ.13.2	Пакеты прикладных программ
37	ПК-23		готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-технологических процессов
		Б1.Б.4.2	Экономика отрасли
		Б1.Б.30	Основы технологии производства и ремонта ТиТМО
		Б1.Б.34	Нормативно-правовая база в сфере производства и эксплуатации ТиТМО
38	ПК-24		готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
		Б1.Б.23	Общая электротехника и электроника
39	ПК-25		способностью к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников
		Б1.Б.7	Экономика предприятия
		Б1.В.ОД.10	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей
		Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей

		Б1.В.ОД.19	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
40	ПК-26		готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
		Б1.Б.5	Производственный менеджмент
41	ПК-27		готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации
		Б1.Б.7	Экономика предприятия
		Б1.В.ДВ.3.1	Социология
42	ПК-28		готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ
		Б1.Б.7	Экономика предприятия
		Б1.В.ДВ.3.1	Социология
43	ПК-29		способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования
		Б1.Б.27	Силовые агрегаты
44	ПК-30		способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требова
		Б1.Б.27	Силовые агрегаты
		Б1.В.ОД.16	Технология автомобилестроения
		Б1.В.ДВ.10.2	САПР в автомобилестроении
		Б2.П.2	преддипломная
45	ПК-31		способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации
		Б1.Б.7	Экономика предприятия
		Б2.П.2	преддипломная
46	ПК-32		способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
		Б1.В.ОД.6	Основы научных исследований в автомобильной области
47	ПК-33		владением знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умением грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
		Б1.Б.27	Силовые агрегаты
48	ПК-34		владением знаниями правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемого в отрасли, конструкций, инженерных систем и оборудования предприятий по эксплуатации и
		Б1.Б.31	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО
		Б1.Б.34	Нормативно-правовая база в сфере производства и эксплуатации ТИТМО
		Б1.В.ОД.10	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей
		Б1.В.ОД.13	Проектирование производственных участков автопредприятий
		Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей
		Б1.В.ОД.19	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
49	ПК-35		владением методами опытной проверки технологического оборудования и средств технологического обеспечения, используемых в отрасли
		Б2.П.1	технологическая
		Б2.П.2	преддипломная
50	ПК-36		готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
		Б2.П.2	преддипломная
51	ПК-37		владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны
		Б1.Б.4.2	Экономика отрасли
52	ПК-38		способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту
		Б2.П.1	технологическая
		Б2.П.2	преддипломная
53	ПК-39		способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам
		Б1.В.ОД.12	Современные и перспективные электронные системы автомобилей
		Б1.В.ОД.15	Инструментальный контроль технического состояния автомобилей
		Б1.В.ОД.17	Эксплуатационные свойства ТИТМО. Доп. главы
		Б1.В.ОД.20	Автотехническая экспертиза
		Б2.П.2	преддипломная
54	ПК-40		способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
		Б1.Б.29	Эксплуатационные материалы
		Б1.В.ОД.11	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц
55	ПК-41		способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
		Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования
		Б1.Б.20	Материаловедение
		Б1.В.ДВ.14.1	Резание материалов и инструмент
		Б1.В.ДВ.14.2	Процессы формообразования
56	ПК-42		способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики
		Б1.Б.30	Основы технологии производства и ремонта ТИТМО
		Б2.П.2	преддипломная
		Б2.П.3	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
57	ПК-43		владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования
		Б1.Б.35	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
		Б1.В.ДВ.14.1	Резание материалов и инструмент
		Б1.В.ДВ.14.2	Процессы формообразования
58	ПК-44		способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования
		Б1.В.ОД.15	Инструментальный контроль технического состояния автомобилей
		Б2.П.3	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
59	ПК-45		готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
		Б2.П.2	преддипломная

*