

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»



Утверждено решением Ученого совета
Протокол № 21 от 20.02.2018 г.
Проректор по учебной работе
_____ Т.А. Ольховая

Образовательная программа высшего образования

Уровень высшего образования

СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность

23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Направленность (профиль)/специализация

Автомобильная техника в транспортных технологиях

Квалификация
инженер

Форма обучения
очная

Год набора 2018

Образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (уровень специалитета), утвержденного приказом Минобрнауки России от 11.08.2016 г. № 1022.

РАЗРАБОТЧИКИ ОП ВО:

от университета:

Заведующий кафедрой
должность

Декан ТФ
должность

Профессор
должность

Доцент
должность

Доцент, уполн. по качеству
должность

от работодателей:

ООО «Орентрейдинг», заместитель директора
наименование организации, должность

ООО «Управляющая компания «Спецавтохозяйство»,
генеральный директор
наименование организации, должность

ОП ВО СОГЛАСОВАНА:

Начальник учебно-методического
управления

Якунин Н. Н.
(Ф.И.О., подпись)

Рассоха В.И.
(Ф.И.О., подпись)

Якунина Н.В.
(Ф.И.О., подпись)

Фаттахова А.Ф.
(Ф.И.О., подпись)

Хасанов Р. Х.
(Ф.И.О., подпись)

Гончаров А. А.
(Ф.И.О., подпись)

Манаев К.И.
(Ф.И.О., подпись)

Н.А. Зинюхина
(Ф.И.О., подпись)

1 Краткое описание образовательной программы

Специальность - 23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА.

Направленность (профиль)/специализация - «Автомобильная техника в транспортных технологиях».

Квалификация, присваиваемая выпускникам - инженер.

Области профессиональной деятельности:

- *транспортное, строительное, сельскохозяйственное, специальное машиностроение;*
- *эксплуатация техники;*
- *среднее профессиональное и высшее образование.*

Объекты профессиональной деятельности:

- *автомобили;*
- *тракторы;*
- *мотоциклы;*
- *автомобильные и тракторные прицепы и полуприцепы;*
- *наземные транспортные средства с комбинированными энергетическими установками;*
- *подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование, технические средства агропромышленного комплекса, технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях;*
- *горнотранспортные средства, трубопроводные транспортные системы, средства и механизмы коммунального хозяйства;*
- *средства и оборудование для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, тушения пожаров;*
- *нормативно-техническая документация, системы стандартизации, методы и средства испытаний и контроля качества изделий;*

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

- организационно-управленческая деятельность;
- производственно-технологическая деятельность.

Выпускник, освоивший образовательную программу, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

организационно-управленческая деятельность:

- *поиск оптимальных решений по созданию и применению новых технологий и технических средств для их реализации;*
- *организация работы по эксплуатации оборудования для технического обслуживания, ремонта и диагностики, наземных транспортно-технологических средств;*

производственно-технологическая деятельность:

- *разработка технологической документации для процессов технического обслуживания, диагностирования и ремонта при эксплуатации наземных транспортно-технологических средств;*
- *контроль за параметрами технологических процессов технического обслуживания, ремонта и диагностики, наземных транспортно-технологических средств;*

проведение стандартных испытаний оборудования для эксплуатации наземных транспортно-технологических средств.

Планируемые результаты освоения образовательной программы:

Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими компетенциями:

Код	Наименование
общекультурными компетенциями (ОК):	
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования

Код	Наименование
	мировоззренческой позиции
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-6	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
ОК-7	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
общепрофессиональными компетенциями (ОПК):	
ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-3	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОПК-4	способностью к самообразованию и использованию в практической деятельности новых знаний и умений, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой профессиональной деятельности
ОПК-5	способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности
ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы осуществлять научную деятельность, реализуя специальные средства и методы получения нового знания
ОПК-7	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, способностью сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
ОПК-8	способностью освоить основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
профессиональными компетенциями по видам деятельности (ПК):	
<i>производственно-технологическая деятельность</i>	
ПК-10	способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования
ПК-11	способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования
ПК-12	способностью проводить стандартные испытания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования
<i>организационно-управленческая деятельность</i>	
ПК-13	способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств и комплексов
ПК-14	способностью организовывать работу по эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов
ПК-15	способностью организовывать технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортно-

Код	Наименование
	технологических средств и их технологического оборудования
ПК-16	способностью составлять планы, программы, графики работ, сметы, заказы, заявки, инструкции и другую техническую документацию
ПК-17	способностью разрабатывать меры по повышению эффективности использования оборудования
ПК-18	способностью организовывать мероприятия по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций
профессионально-специализированными компетенциями по видам деятельности (ПСК):	
<i>производственно-технологическая деятельность</i>	
ПСК-9	способностью разрабатывать технологическую документацию для процессов технического обслуживания, диагностирования и ремонта при эксплуатации наземных транспортно-технологических средств
ПСК-10	способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов технического обслуживания, ремонта и диагностики наземных транспортно-технологических средств
ПСК-11	способностью проводить стандартные испытания оборудования для эксплуатации наземных транспортно-технологических средств
<i>организационно-управленческая деятельность</i>	
ПСК-12	способностью, используя аналитические и численные методы оптимизации, искать оптимальные решения по созданию и применению новых технологий и технических средств для их реализации
ПСК-13	способностью организовывать работу по эксплуатации оборудования для технического обслуживания, ремонта и диагностики наземных транспортно-технологических средств

Форма обучения – очная.

Срок получения образования по программе в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации составляет 5 лет.

Трудоемкость образовательной программы - 300 зачетных единиц.

Обучение ведется на русском языке.

Сведения о профессорско-преподавательском составе, реализующего образовательную программу.

Реализация программы специалитета обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы специалитета на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет не менее 65%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет не менее 55%.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы специалитета (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу специалитета, составляет не менее 10%.

Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Образовательный процесс для лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Университет создает необходимые условия, направленные на обеспечение образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- альтернативная версия официального сайта университета в сети «Интернет» для слабовидящих;

- специальные средства обучения (обеспечения выпуска альтернативных форматов печатных материалов крупными шрифтом или в виде аудиофайлов; обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации; обеспечение специальными учебниками и учебными пособиями и др.);

- пандусы, поручни, расширенные дверные проёмы и др. приспособления;

- специально оборудованные санитарно-гигиенические помещения;

- электронная информационно-образовательная среда, включающая электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Содержание образования и условия организации обучения для инвалидов определяется в том, числе в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии), для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (при необходимости) – на основе адаптированной образовательной программы, разрабатываемой с учетом локальных нормативных актов:

- Положения об адаптированной образовательной программе высшего образования;

- Положения об организации образовательного процесса для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Выбор мест прохождения практик осуществляется с учётом состояния здоровья инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и при условии выполнения требований доступности социальной среды. Текущий контроль успеваемости, промежуточная и государственная итоговая аттестации обучающихся проводятся с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства Автомобильная техника в транспортных технологиях

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общекультурные компетенции								
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9
Блок 1	Базовая часть										
	Философия	3		+							
	История	1			+						
	Иностранный язык	1-4									
	Безопасность жизнедеятельности	7									+
	Физическая культура	6								+	
	Экономическая теория	4				+					
	Право	2					+				
	Русский язык и культура речи	1									
	Социокультурная коммуникация	4						+			
	Математика	1-3	+								
	Физика	2, 3	+								
	Химия	1	+								
	Информатика	2									
	Начертательная геометрия и компьютерная графика	2	+								
	Теоретическая механика	3	+								
	Теория механизмов и машин	5	+								
	Сопротивление материалов	4	+								
	Детали машин и основы конструирования	5	+								
	Гидравлика и теплотехника	3	+								
	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4, 5									
	Электротехника и электрооборудование автомобилей	4, 5									
	Конструкция автотранспортных средств	1	+								
	Метрология, стандартизация	5									
	Основы расчета агрегатов и	6, 7	+								

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общекультурные компетенции								
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9
систем транспортных средств										
Автомобильные двигатели	5, 6									
Надежность машин	6, 7									
Техническая эксплуатация автомобилей	7, 8									
Основы технологии производства и ремонт автомобилей	8, 9	+								
Проектирование предприятий автомобильного транспорта	9, 10							+		
Экономика предприятия	9, 10				+					
Вариативная часть										
Введение в специальность	1			+				+		
Общий курс транспорта	2				+	+		+		
Информационные технологии на транспорте	3									
Транспортная инфраструктура	5, 6									
Эксплуатационные материалы	5, 6									
Управление техническими системами	8									
Безопасность транспортного процесса	7									
Диагностика машин и оборудования	8									
Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	9									
Транспортное право	4					+				
Единая транспортная система	4				+					
Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог	7									
Телематика на автомобильном транспорте	7									
Основы научных исследований	9									
Оценка и страхование автомобилей	9									
Организация перевозочных услуг	9, 10									
Эргономика на автомобильном	9, 10									

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общекультурные компетенции								
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9
	транспорте										
	Общефизическая культура	1-5								+	
	Легкая атлетика	1-5								+	
	Тяжелая атлетика	1-5								+	
	Волейбол	1-5								+	
	Плавание	1-5								+	
	Настольный теннис	1-5								+	
	Аэробика	1-5								+	
Блок 2	Базовая часть										
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2									
	Технологическая практика, учебная практика (по специальности)	4									
	Научно-исследовательская работа	6	+						+		
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная практика (по специализации)	8									
	Преддипломная практика	10									

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции							
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
Блок 1	Базовая часть									
	Философия	3								
	История	1								
	Иностранный язык	1-4		+						
	Безопасность жизнедеятельности	7								+
	Физическая культура	6								
	Экономическая теория	4								
	Право	2								

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции							
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
Русский язык и культура речи	1		+						
Социокультурная коммуникация	4			+					
Математика	1-3								
Физика	2, 3				+				
Химия	1				+				
Информатика	2	+						+	
Начертательная геометрия и компьютерная графика	2								
Теоретическая механика	3				+				
Теория механизмов и машин	5				+				
Сопротивление материалов	4				+				
Детали машин и основы конструирования	5				+				
Гидравлика и теплотехника	3				+				
Материаловедение и технология конструкционных материалов	4, 5				+				
Электротехника и электрооборудование автомобилей	4, 5				+				
Конструкция автотранспортных средств	1								
Метрология, стандартизация	5					+			
Основы расчета агрегатов и систем транспортных средств	6, 7								
Автомобильные двигатели	5, 6				+				
Надежность машин	6, 7						+		
Техническая эксплуатация автомобилей	7, 8				+				
Основы технологии производства и ремонт автомобилей	8, 9								
Проектирование предприятий автомобильного транспорта	9, 10					+			
Экономика предприятия	9, 10								
Вариативная часть									
Введение в специальность	1								
Общий курс транспорта	2		+				+		
Информационные технологии	3	+							

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции							
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
	на транспорте									
	Транспортная инфраструктура	5, 6								
	Эксплуатационные материалы	5, 6				+				
	Управление техническими системами	8				+	+			
	Безопасность транспортного процесса	7								
	Диагностика машин и оборудования	8								
	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	9								
	Транспортное право	4								
	Единая транспортная система	4								
	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог	7					+			
	Телематика на автомобильном транспорте	7							+	
	Основы научных исследований	9						+		
	Оценка и страхование автомобилей	9				+				
	Организация перевозочных услуг	9, 10				+				
	Эргономика на автомобильном транспорте	9, 10								
	Общефизическая культура	1-5								
	Легкая атлетика	1-5								
	Тяжелая атлетика	1-5								
	Волейбол	1-5								
	Плавание	1-5								
	Настольный теннис	1-5								
	Аэробика	1-5								
Блок 2	Базовая часть									
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2								

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции							
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
	Технологическая практика, учебная практика (по специальности)	4								
	Научно-исследовательская работа	6				+		+		
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная практика (по специализации)	8								
	Преддипломная практика	10								

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции								
			ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
Блок 1	Базовая часть										
	Философия	3									
	История	1									
	Иностранный язык	1-4									
	Безопасность жизнедеятельности	7									+
	Физическая культура	6									
	Экономическая теория	4									
	Право	2									
	Русский язык и культура речи	1									
	Социокультурная коммуникация	4									
	Математика	1-3									
	Физика	2, 3									
	Химия	1									
	Информатика	2									
	Начертательная геометрия и компьютерная графика	2									
	Теоретическая механика	3									
	Теория механизмов и машин	5									
	Сопротивление материалов	4									
	Детали машин и основы конструирования	5									
	Гидравлика и теплотехника	3									

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции								
			ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4, 5									
	Электротехника и электрооборудование автомобилей	4, 5		+							
	Конструкция автотранспортных средств	1			+						
	Метрология, стандартизация	5		+							
	Основы расчета агрегатов и систем транспортных средств	6, 7				+					
	Автомобильные двигатели	5, 6				+					
	Надежность машин	6, 7				+					
	Техническая эксплуатация автомобилей	7, 8	+	+							
	Основы технологии производства и ремонт автомобилей	8, 9	+	+							
	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	9, 10	+								
	Экономика предприятия	9, 10									
	Вариативная часть										
	Введение в специальность	1		+							
	Общий курс транспорта	2					+				
	Информационные технологии на транспорте	3				+					
	Транспортная инфраструктура	5, 6	+								
	Эксплуатационные материалы	5, 6		+							
	Управление техническими системами	8				+			+		
	Безопасность транспортного процесса	7		+							+
	Диагностика машин и оборудования	8		+	+			+		+	
	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	9	+								
	Транспортное право	4	+								
	Единая транспортная система	4	+								
	Транспортно-	7	+								

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции								
			ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
	эксплуатационные качества автомобильных дорог										
	Телематика на автомобильном транспорте	7							+		
	Основы научных исследований	9			+						
	Оценка и страхование автомобилей	9			+						
	Организация перевозочных услуг	9, 10	+								
	Эргономика на автомобильном транспорте	9, 10			+						
	Общефизическая культура	1-5									
	Легкая атлетика	1-5									
	Тяжелая атлетика	1-5									
	Волейбол	1-5									
	Плавание	1-5									
	Настольный теннис	1-5									
	Аэробика	1-5									
Блок 2	Базовая часть										
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2		+							
	Технологическая практика, учебная практика (по специальности)	4		+			+				
	Научно-исследовательская работа	6	+			+					
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная практика (по специализации)	8	+	+	+	+		+			
	Преддипломная практика	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессионально-специализированные компетенции				
			ПСК-9	ПСК-10	ПСК-11	ПСК-12	ПСК-13
Блок 1	Базовая часть						
	Философия	3					
	История	1					
	Иностранный язык	1-4					
	Безопасность жизнедеятельности	7					
	Физическая культура	6					
	Экономическая теория	4					
	Право	2					
	Русский язык и культура речи	1					
	Социокультурная коммуникация	4					
	Математика	1-3					
	Физика	2, 3					
	Химия	1					
	Информатика	2					
	Начертательная геометрия и компьютерная графика	2					
	Теоретическая механика	3					
	Теория механизмов и машин	5					
	Сопроотивление материалов	4					
	Детали машин и основы конструирования	5					
	Гидравлика и теплотехника	3					
	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4, 5					
	Электротехника и электрооборудование автомобилей	4, 5					
	Конструкция автотранспортных средств	1					
	Метрология, стандартизация	5					
	Основы расчета агрегатов и систем транспортных средств	6, 7					
	Автомобильные двигатели	5, 6					
	Надежность машин	6, 7					

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессионально-специализированные компетенции				
		ПСК-9	ПСК-10	ПСК-11	ПСК-12	ПСК-13
Техническая эксплуатация автомобилей	7, 8					
Основы технологии производства и ремонт автомобилей	8, 9					
Проектирование предприятий автомобильного транспорта	9, 10					
Экономика предприятия	9, 10					
Вариативная часть						
Введение в специальность	1					
Общий курс транспорта	2					
Информационные технологии на транспорте	3					
Транспортная инфраструктура	5, 6					
Эксплуатационные материалы	5, 6					
Управление техническими системами	8				+	
Безопасность транспортного процесса	7					
Диагностика машин и оборудования	8	+	+	+		+
Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	9					
Транспортное право	4					
Единая транспортная система	4					
Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог	7					
Телематика на автомобильном транспорте	7					
Основы научных исследований	9				+	
Оценка и страхование автомобилей	9					
Организация перевозочных услуг	9, 10					
Эргономика на автомобильном транспорте	9, 10				+	
Общефизическая культура	1-5					
Легкая атлетика	1-5					

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессионально-специализированные компетенции				
			ПСК-9	ПСК-10	ПСК-11	ПСК-12	ПСК-13
	Тяжелая атлетика	1-5					
	Волейбол	1-5					
	Плавание	1-5					
	Настольный теннис	1-5					
	Аэробика	1-5					
	Базовая часть						
Блок 2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2					
	Технологическая практика, учебная практика (по специальности)	4					
	Научно-исследовательская работа	6					
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная практика (по специализации)	8	+		+		
	Преддипломная практика	10	+	+	+	+	+