

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Московская государственная академия водного транспорта"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 26.09.2016



УТВЕРЖДАЮ

А.Г. Галай

26 09 2016 г.

23.05.01

Специальность Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование"

Кафедра: Кафедра портовых подъемно-транспортных машин и робототехники

Факультет: ЭИВТ

Квалификация: специалист
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- производственно-технологическая

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 1022
11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

 / Е.А. Челкасова/

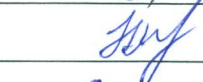
Начальник МО

 / В.И. Дудаков/

Начальник УО

 / Н.М. Даньшина/

Декан факультета ЭИВТ

 / Н.Б. Махова/

Зав. кафедрой ППТМиР

 / О.В. Леонова/

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПСК-2.1
			ПСК-2.2	ПСК-2.3	ПСК-2.4	ПСК-2.5	ПСК-2.6	ПСК-2.7	ПСК-2.8	ПСК-2.9	ПСК-2.10	ПСК-2.11	ПСК-2.12	
Б1.Б.1	История	13	ОК-1	ОК-3	ОК-2									
Б1.Б.2	Философия	13	ОК-1	ОК-2										
Б1.Б.3	Иностранный язык	12	ОПК-2	ОПК-3	ОК-7									
Б1.Б.4	Экономическая теория	15	ОК-4	ОПК-4	ОК-1									
Б1.Б.5	Маркетинг	8	ОК-4	ОК-6										
Б1.Б.6	Менеджмент	8	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ПСК-2.3								
Б1.Б.7	Экономика предприятия	15	ОК-4	ОК-5										
Б1.Б.8	Правоведение	13	ОК-3	ОК-5										
Б1.Б.9	Организация и планирование производства	15	ОПК-5	ПК-9	ПСК-2.1	ПСК-2.10								
Б1.Б.10	Русский язык и культура речи	13	ОК-7	ОПК-2										
Б1.Б.11	Математика	11	ОК-1	ОК-7	ОПК-5	ОПК-6								
Б1.Б.12	Физика	11	ОК-1	ОК-7	ОПК-5	ОПК-6								
Б1.Б.13	Химия	11	ОК-1	ОК-7	ОПК-5	ОПК-6								
Б1.Б.14	Экология	11	ОК-9	ОПК-8	ПК-9	ПК-18								
Б1.Б.15	Информатика	10	ОПК-1	ОПК-7										
Б1.Б.16	Теоретическая механика	14	ОК-1	ОПК-4	ОПК-6									
Б1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	10	ПК-8	ПК-7	ПСК-2.5									
Б1.Б.18	Теория механизмов и машин	6	ОК-1	ОК-7	ОПК-4	ПК-9								
Б1.Б.19	Сопrotивление материалов	14	ОК-1	ОПК-5	ОПК-6	ПК-3								
Б1.Б.20	Детали машин и основы конструирования	6	ПК-9	ПК-10	ПСК-2.4									
Б1.Б.21	Гидравлика и гидропневмопривод	14	ПК-10	ПСК-2.9										
Б1.Б.22	Термодинамика и теплопередача	3	ПК-9	ПК-11	ПК-12									
Б1.Б.23	Материаловедение	4	ПК-9											
Б1.Б.24	Технология конструкционных материалов	4	ПК-7	ПСК-2.10										
Б1.Б.25	Электротехника, электроника и электропривод	7	ПК-8	ПК-9	ПСК-2.6									
Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация	4	ПК-7	ПК-8	ПК-15	ПСК-2.6	ПСК-2.12							
Б1.Б.27	Эксплуатационные материалы	6	ОПК-8	ПСК-2.11										
Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности	11	ОК-6	ОК-9	ОПК-8									
Б1.Б.29	Основы научных исследований	6	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ПК-2	ПК-3							
Б1.Б.30	Надёжность механических систем	6	ОК-6	ПК-2	ПК-3	ПК-9								
Б1.Б.31	Системы автоматизированного проектирования подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	6	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПСК-2.5								
Б1.Б.32	Конструкции подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования		ПК-4	ПК-5	ПСК-2.6									
<i>Б1.Б.32.1</i>	<i>Грузоподъёмные машины и оборудование</i>	6	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-9	ПСК-2.1	ПСК-2.6						
<i>Б1.Б.32.2</i>	<i>Машины и оборудование непрерывного транспорта</i>	6	ПК-1	ПК-2	ПК-9	ПСК-2.1	ПСК-2.6							

Б1.Б.32.3	Строительные и дорожные машины и оборудование	6	ПК-1	ПК-2	ПК-9	ПСК-2.1	ПСК-2.6		
Б1.Б.33	Строительная механика и металлические конструкции подъёмно-транспортных и строительно-дорожных машин	6	ПК-9	ПСК-2.2	ПСК-2.5	ПСК-2.6			
Б1.Б.34	Энергетические установки подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	3	ПК-2	ПК-5	ПСК-2.4	ПСК-2.10			
Б1.Б.35	Электрооборудование подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	7	ПК-1	ПК-5	ПСК-2.4	ПСК-2.7	ПСК-2.10		
Б1.Б.36	Всеобщее управление качеством	6	ОК-6	ОПК-1	ПК-13				
Б1.Б.37	Технология производства подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	6	ПК-4	ПК-5	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПСК-2.3	ПСК-2.7 ПСК-2.8
Б1.Б.38	Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	6	ПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-16	ПСК-2.7	ПСК-2.11
Б1.Б.39	Ремонт и утилизация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	6	ПК-4	ПК-5	ПК-9	ПК-10	ПСК-2.7		
Б1.Б.40	Теория подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	6	ПК-1	ПК-8					
Б1.Б.41	Проектирование подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	6	ПК-4	ПК-8	ПК-10				
Б1.Б.42	Испытания подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	6	ПК-2	ПК-9	ПК-12	ПК-15	ПСК-2.9	ПСК-2.12	
Б1.Б.43	Физическая культура	16	ОК-8						
Б1.В.Од.1	Введение в специальность	6	ОК-6	ОПК-1	ОПК-7	ПК-1			
Б1.В.Од.2	Основы трудового права	13	ОК-5	ОК-7					
Б1.В.Од.3	Нормативы по защите окружающей среды	11	ОПК-8	ПК-18					
Б1.В.Од.4	Компьютерная графика	10	ПК-6	ПК-7	ПК-8				
Б1.В.Од.5	Прикладное программирование	10	ПК-3	ПСК-2.5					
Б1.В.Од.6	Вычислительная техника и сети	10	ОПК-1	ОПК-7					
Б1.В.Од.7	Компьютерное инженерное моделирование	6	ОПК-6	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПСК-2.5	
Б1.В.Од.8	Машины напольного безрельсового транспорта	6	ОПК-1	ПК-2	ПК-16	ПК-17	ПСК-2.5	ПСК-2.7	
Б1.В.Од.9	Порты, портовые сооружения и их техническая эксплуатация	5	ПК-9	ПК-14	ПК-16	ПК-17			
Б1.В.Од.10	Технология перегрузочных работ на терминалах	6	ПК-9	ПК-14	ПК-17	ПСК-2.1	ПСК-2.8		
Б1.В.Од.11	Автоматизированные склады	6	ПК-14	ПСК-2.1	ПСК-2.2	ПСК-2.3	ПСК-2.4		
Б1.В.Од.12	Основы робототехники	6	ПК-17	ПСК-2.1	ПСК-2.2				
Б1.В.Од.13	Технология сварочных работ	4	ПК-11	ПСК-2.4	ПСК-2.10				
	Элективные курсы по физической культуре	16	ОК-8						
Б1.В.Дв.1.1	Социология	13	ОПК-2	ОПК-3					
Б1.В.Дв.1.2	Политология	13	ОПК-2	ОПК-3					
Б1.В.Дв.2.1	Деловой иностранный язык	12	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4				

