

ГОУ "ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО"
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

План одобрен Ученым советом ПГУ
Протокол № 9 от 31.05.2023,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе специалитета



23.05.01

23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Специализация: специализация N 2 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование":

Кафедра: Машиноведения и технологического оборудования

Факультет: Инженерно-технический

Квалификация: Инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

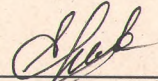
Образовательный стандарт № 935 от 11.08.2020

Срок обучения: 5л 6м

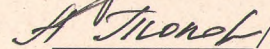
Основной	Виды деятельности
+	проектно-конструкторский
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

 /О.В. Еремеева/

Начальник УАП и СКО

 /А.В. Топор/

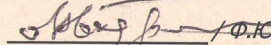
Директор

 /Ф.Ю. Бурменко/


Зав. кафедрой

 /Ф.Ю. Бурменко/

Разработчик

 /Ф.Ю. Бурменко/

Разработчик

 /Е.А. Царюк/

ПланСвод Учебный план специалитета '23.05.01 СПЕЦ_ЗАОЧН_23.plx', код специальности 23.05.01, специализация : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборуд

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование								248	248	9256	9256	982	982	7842	432		52	62	41	47	46	
Блок 1.Дисциплины (модули)										158	158	6016	6016	666	666	5077	273		47	35	15	32	29	
Обязательная часть																								
+	Б1.О.01	История России	1							4	4	144	144	58	58	77	9		4					
+	Б1.О.02	Всеобщая история		1						2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.О.03	Философия			2					3	3	108	108	8	8	96	4			3				
+	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности		2						2	2	72	72	4	4	64	4			2				
+	Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение		2						2	2	72	72	4	4	64	4			2				
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1					3	3	108	108	8	8	96	4		3					
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			2					3	3	108	108	10	10	94	4			3				
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1						2	2	72	72	4	4	64	4		2					
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	6	6	62	4		2					
+	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту			123							328	328	34	34	282	12							
+	Б1.О.11	Физика	1							5	5	180	180	10	10	161	9		5					
+	Б1.О.12	Математика	11		2			11		11	11	396	396	36	36	338	22		8	3				
+	Б1.О.13	Химия			1					3	3	108	108	8	8	96	4		3					
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					1		5	5	180	180	10	10	161	9		5					
+	Б1.О.15	Прикладная информатика		2						2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.О.16	Компьютерная графика			1			1		3	3	108	108	6	6	98	4		3					
+	Б1.О.17	Техническая механика	12		2			2		11	11	396	396	42	42	332	22		4	7				
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2		4	4	144	144	16	16	119	9			4				
+	Б1.О.19	САПР в отрасли			2			2		4	4	144	144	8	8	132	4			4				
+	Б1.О.20	Математическое моделирование систем и процессов			3					3	3	108	108	12	12	92	4				3			
+	Б1.О.21	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли		4						3	3	108	108	14	14	90	4					3		
+	Б1.О.22	Основы патентования и научных исследований			5					4	4	144	144	16	16	124	4						4	
+	Б1.О.23	Технология конструкционных материалов			2					3	3	108	108	8	8	96	4			3				
+	Б1.О.24	Экономика и управление проектами			4					4	4	144	144	20	20	120	4					4		
+	Б1.О.25	Проектирование технологического оборудования			4					4	4	144	144	20	20	120	4					4		
+	Б1.О.26	Транспортная энергетика		3						3	3	108	108	10	10	94	4				3			
+	Б1.О.27	Конструкция наземных транспортно-технологических средств	345		4			3		17	17	612	612	84	84	497	31				5	8	4	
+	Б1.О.28	Основы управленческой деятельности		2						2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.О.29	Методы расчета и проектирования наземно-технологических средств	5		4			5		8	8	288	288	32	32	243	13					4	4	
+	Б1.О.30	Эксплуатация транспортно-технологических средств	5		4					9	9	324	324	40	40	271	13					4	5	
+	Б1.О.31	Сертификация и лицензирование наземных транспортно-технологических средств			5					4	4	144	144	16	16	124	4						4	
+	Б1.О.32	Системное проектирование транспортных комплексов			5			5		4	4	144	144	18	18	122	4						4	
+	Б1.О.33	Строительная механика и металлические конструкции	34					4		9	9	324	324	48	48	258	18				4	5		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
45	Иностранных языков
45	Иностранных языков
45	Иностранных языков
114	Истории
119	Политологии и политического
79	Прикладной математики и
33	Машиноведения и технологического
97	Ботаники и экологии
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического оборудования
34	Электроэнергетики и электротехники
34	Электроэнергетики и электротехники
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического оборудования

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
99	Русской и зарубежной литературы
33	Машиноведения и технологического
119	Политологии и политического

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		-	Итого акад. часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)									248	248		9256	9256	982	7842	432	
Обязательная часть									158	158		6016	6016	666	5077	273	
+	Б1.О.01	История России	1							4	4	36	144	144	58	77	9
+	Б1.О.02	Всеобщая история		1						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.03	Философия			2					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности		2						2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение		2						2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			2					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1						2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту		123									328	328	34	282	12
+	Б1.О.11	Физика	1							5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.О.12	Математика	11		2				11	11	11	36	396	396	36	338	22
+	Б1.О.13	Химия			1					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						1	5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.О.15	Прикладная информатика		2						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.16	Компьютерная графика			1				1	3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.О.17	Техническая механика	12		2				2	11	11	36	396	396	42	332	22
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	2						2	4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.О.19	САПР в отрасли			2			2		4	4	36	144	144	8	132	4
+	Б1.О.20	Математическое моделирование систем и процессов			3					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.21	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли		4						3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.22	Основы патентования и научных исследований			5					4	4	36	144	144	16	124	4
+	Б1.О.23	Технология конструкционных материалов			2					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.24	Экономика и управление проектами			4					4	4	36	144	144	20	120	4
+	Б1.О.25	Проектирование технологического оборудования			4					4	4	36	144	144	20	120	4
+	Б1.О.26	Транспортная энергетика		3						3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.27	Конструкция наземных транспортно-технологических средств	345		4			3		17	17	36	612	612	84	497	31
+	Б1.О.28	Основы управленческой деятельности		2						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.29	Методы расчета и проектирования наземно-технологических средств	5		4			5		8	8	36	288	288	32	243	13
+	Б1.О.30	Эксплуатация транспортно-технологических средств	5		4					9	9	36	324	324	40	271	13
+	Б1.О.31	Сертификация и лицензирование наземных транспортно-технологических средств			5					4	4	36	144	144	16	124	4
+	Б1.О.32	Системное проектирование транспортных комплексов			5				5	4	4	36	144	144	18	122	4
+	Б1.О.33	Строительная механика и металлические конструкции	34					4		9	9	36	324	324	48	258	18

Курс 3																					
-		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
41								1001	50	32	52	838	29		606	20	16	12	514	44	
15								353	24	16	34	275	4		318	6	6	6	274	26	
								65			8	57			66			6	56	4	э
3															108	6	6		92	4	о
3								108	4		6	94	4	э							
5								108	10	8	10	80			72				63	9	эр
4								72	10	8	10	44			72				63	9	э

-		Курс 6																				Закрепленная кафедра		
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																							114	Истории
																							114	Истории
																							29	Философии
																							86	Экономической теории и мировой экономики
																							120	Международного права и теории государства и права
																							42	Русского языка и межкультурной
																							20	Техносферной безопасности
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							75	Физического воспитания
																							75	Физического воспитания
																							78	Общей и теоретической физики
																							81	Математического анализа и
																							23	Химии и методики преподавания
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							32	Программного обеспечения
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического
																							30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							30	Автоматизированных технологий и
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							34	Электротехники и электротехники
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического оборудования

-
Компетенции
ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5
ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5
ИД-4.УК-1; ИД-3.УК-5
ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-6
ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11
ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5
ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
ИД-4.УК-1; ИД-2.УК-2; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6
ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5
ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-7
ИД-2.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5
ИД-3.ОПК-1
ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5
ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-4
ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ПК-2
ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4
ИД-2.ПК-3
ИД-1.УК-2; ИД-3.ОПК-6
ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3
ИД-3.ПК-1
ИД-1.УК-9; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-5
ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3
ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ПК-5
ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
ИД-2.ОПК-3
ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ПК-5; ИД-3.ПК-5
ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.О.34	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	5							4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	1							6	6		216	216	18	189	9
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1							6	6	36	216	216	18	189	9
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	1							6	6	36	216	216	18	189	9
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	1							6	6	36	216	216	18	189	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									90	90		3240	3240	316	2765	159	
+	Б1.В.01	История ПМР	2							3	3	36	108	108	4	95	9
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		2						2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.03	Информатика		1						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности			3					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.05	Инженерная экология		2						2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.06	Основы проектной деятельности и конструирования	2				2			5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.07	Гидравлика и гидропневмопривод	2							4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.В.08	Гидравлические и пневматические системы	2							4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.В.09	Теплотехника		2						2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.10	Основы работоспособности технических систем			3					4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.В.11	Основы электротехники и электромеханики		2						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.12	Электрооборудование систем и комплексов	3							4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.13	Надежность технических систем	3							4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.14	Конструкционное материаловедение			2					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.15	Управление техническими системами			3					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.16	Диагностика подъемно-транспортных машин			5					4	4	36	144	144	18	122	4
+	Б1.В.17	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств	5							5	5	36	180	180	22	149	9
+	Б1.В.18	Безопасность эксплуатации подъемно-транспортного оборудования			5					4	4	36	144	144	14	126	4
+	Б1.В.19	Трение и износ подъемно-транспортных машин		4						3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.20	Технология производства и ремонта машин и оборудования	45			4				9	9	36	324	324	38	268	18
+	Б1.В.21	Подъемники, подъемно-транспортные манипуляторы и роботы	3							4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.22	Конструкционные и защитно-отделочные материалы			4					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.23	Автоматизация управления подъемно-транспортными машинами и роботами	4							4	4	36	144	144	20	115	9
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)			3					4	4		144	144	14	126	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы			3					4	4	36	144	144	14	126	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Строительные материалы			3					4	4	36	144	144	14	126	4
+	Б1.В.ДВ.02	Официальный язык			1					3	3		108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Официальный язык (молдавский)			1					3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Официальный язык (украинский)			1					3	3	36	108	108	10	94	4
Блок 2.Практика									43	43		1548	1548	42	1478	28	
Обязательная часть									27	27		972	972	24	932	16	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2					3	3	36	108	108	6	98	4

Курс 1																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
6	108			10	98			108			8	91	9	э							
6	108			10	98			108			8	91	9	э							
6	108			10	98			108			8	91	9	э							
6	108			10	98			108			8	91	9	э							
5	36	2	4		30			36				32	4		108			10	94	4	
2	36	2	4		30			36				32	4	э							
3															108			10	94	4	о
3															108			10	94	4	о
3															108			10	94	4	о

Курс 5																					
-		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
4								144	6		8	121	9	э							
17								324	16	18	24	262	4		288	6		8	252	22	
4								144	4	4	10	122	4	о							
5								108	6	8	8	86			72				63	9	э
4															144	6		8	126	4	о
4								72	6	6	6	54			72				63	9	э
10															360			12	340	8	

з.е. на курсе	Курс 6																				Закрепленная кафедра			
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						Код	Наименование		
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
																							30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
																							45	Иностранных языков
																							45	Иностранных языков
																							45	Иностранных языков
																							114	Истории
																							119	Политологии и политического
																							79	Прикладной математики и
																							33	Машиноведения и технологического
																							97	Ботаники и экологии
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							34	Электротехники и электротехники
																							34	Электротехники и электротехники
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							33	Машиноведения и технологического оборудования
																							30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического
																							33	Машиноведения и технологического
21								756			12	736	8											
21								756			12	736	8											
																							33	Машиноведения и технологического оборудования

-
Компетенции
ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6
ИД-2.УК-4
ИД-2.УК-4
ИД-2.УК-4
ИД-2.УК-4
ИД-2.УК-5
ИД-2.УК-5
ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.ОПК-2
ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2
ИД-1.УК-8
ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
ИД-1.ПК-2
ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3
ИД-3.ПК-2
ИД-3.ПК-1
ИД-2.ПК-2
ИД-2.ПК-2
ИД-2.ПК-1
ИД-1.ПК-3
ИД-1.ПК-1
ИД-2.ПК-4
ИД-3.ПК-2
ИД-3.ПК-6
ИД-2.ПК-5
ИД-2.ПК-4; ИД-2.ПК-6
ИД-2.ПК-5
ИД-1.ПК-3
ИД-1.ПК-1
ИД-1.ПК-3
ИД-1.ПК-3
ИД-1.ПК-5; ИД-3.ПК-5
ИД-1.УК-4
ИД-1.УК-4
ИД-1.УК-4
ИД-2.УК-6; ИД-3.ОПК-1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика			3						3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			6						6	6	36	216	216	6	206	4
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика			6						15	15	36	540	540	6	530	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											16	16		576	576	18	546	12
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Эксплуатационная практика			4						6	6	36	216	216	6	206	4
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5						4	4	36	144	144	6	134	4
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика			5						6	6	36	216	216	6	206	4
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											9	9		324	324	14	310	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									3	3	36	108	108	6	102	
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6	6	36	216	216	8	208	
ФТД. Факультативные дисциплины											6	6		216	216	18	186	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											6	6		216	216	18	186	12
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		1							2	2	36	72	72	6	62	4
+	ФТД.В.02	Техническое черчение		1							2	2	36	72	72		68	4
+	ФТД.В.03	Основы российской государственности		1							2	2	36	72	72	12	56	4

		Курс 6																				Закрепленная кафедра			
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия											
з.е. на курсе	-	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																								33	Машиноведения и технологического оборудования
6									216			6	206	4	о									33	Машиноведения и технологического оборудования
15									540			6	530	4	о									33	Машиноведения и технологического оборудования
																								33	Машиноведения и технологического оборудования
																								33	Машиноведения и технологического оборудования
																								33	Машиноведения и технологического оборудования
9																324			14	310					
3																108			6	102				33	Машиноведения и технологического оборудования
6																216			8	208				33	Машиноведения и технологического оборудования
																								99	Русской и зарубежной литературы
																								33	Машиноведения и технологического оборудования
																								119	Политологии и политического

-
Компетенции
ИД-2.УК-1; ИД-2.УК-8; ИД-2.ОПК-6
ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-2.ПК-5
ИД-3.УК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
ИД-3.УК-2; ИД-3.ПК-1; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
ИД-1.УК-1; ИД-1.ПК-5
ИД-3.УК-2; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-5; ИД-3.ПК-6
ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
ИД-1.УК-4; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5
ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИД-1.УК-1	Анализирует проблемную ситуацию, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет поиск вариантов решения на основе доступных источников информации	-
Б1.В.03	Информатика	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б2.В.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-1	Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке, предлагает способы их решения	-
Б1.В.03	Информатика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-1	Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели, принимая конкретные решения для ее реализации	-
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-1	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области.	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИД-1.УК-2	Разрабатывает концепцию проекта с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определяет целевые этапы, основные направления работ	-
Б1.О.24	Экономика и управление проектами	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-2	Объясняет цели и формулирует задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-2	Управляет проектом на всех этапах его жизненного цикла, в том числе в нестандартных ситуациях	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Эксплуатационная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИД-1.УК-3	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.28	Основы управленческой деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-3	Формулирует задачи членам команды для достижения поставленной цели, разрабатывает командную стратегию	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.28	Основы управленческой деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-3	Применяет эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели	-
Б1.О.28	Основы управленческой деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИД-1.УК-4	Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.02.02	Официальный язык (украинский)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
ИД-2.УК-4	Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на иностранном языке	-
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИД-1.УК-5	Понимает и толерантно воспринимает межкультурное разнообразие общества	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-5	Анализирует и учитывает разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Всеобщая история	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-5	Владеет методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.03	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
ИД-4.УК-5	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Всеобщая история	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
ИД-1.УК-6	Решает задачи собственного личностного и профессионального развития, определяет и реализовывает приоритеты совершенствования собственной деятельности	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-6	Имеет навыки управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик	-
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-7	Использует знание основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий в профессиональной деятельности с учетом внутренних и внешних условий ее реализации	-
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	УК
ИД-1.УК-8	Выявляет признаки, причины, источники и условия возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.05	Инженерная экология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-8	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-8	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
ИД-1.УК-9	Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья	-
Б1.О.27	Конструкция наземных транспортно-технологических средств	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-10	Использует основы экономических знаний в различных сферах деятельности	-
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2.УК-10	Принимает обоснованные и ответственные решения в ситуациях экономического выбора в условиях относительной ограниченности доступных ресурсов	-
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ИД-1.УК-11	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-11	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-11	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей;	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Химия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-1	Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения типовых задач в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Химия	
Б1.О.33	Строительная механика и металлические конструкции	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-3.ОПК-1	Способен решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	-
Б1.О.17	Техническая механика	
Б1.О.20	Математическое моделирование систем и процессов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Знает основные информационные технологии и программные средства, которые применяются при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.15	Прикладная информатика	
Б1.В.03	Информатика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-2	Применяет при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации	-
Б1.О.15	Прикладная информатика	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники;	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Подготавливает разделы проектной документации на основе типовых технических решений	-
Б1.О.25	Проектирование технологического оборудования	
Б1.О.27	Конструкция наземных транспортно-технологических средств	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-3	Демонстрирует знания нормативно-технических актов, относящихся к проектированию объектов	-
Б1.О.22	Основы патентования и научных исследований	
Б1.О.25	Проектирование технологического оборудования	
Б1.О.31	Сертификация и лицензирование наземных транспортно-технологических средств	
Б1.О.32	Системное проектирование транспортных комплексов	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-3	Выполняет расчет показателей обеспеченности объекта транспортной инфраструктуры	-
Б1.О.33	Строительная механика и металлические конструкции	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку сложного эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов;	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Знает основные направления научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.22	Основы патентования и научных исследований	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-4	Владеет навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области проведения поиска и отбора информации, математического и имитационного моделирования	-
Б1.О.20	Математическое моделирование систем и процессов	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять инструментарий формализации инженерных, научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов;	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Демонстрирует знание требований к оформлению документации (ЕСКД) и умение выполнять чертежи объектов	-
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-5	Демонстрирует способы разработки технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	-
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.16	Компьютерная графика	
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-5	Определяет перечень ресурсов и программного обеспечения для использования в профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	-
Б1.О.19	САПР в отрасли	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ОПК-5	Использует прикладные программы и средства автоматизированного проектирования при решении инженерных задач	-
Б1.О.16	Компьютерная графика	
Б1.О.19	САПР в отрасли	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда.	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Демонстрирует базовые знания экономической теории	-
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Техническое черчение	
ИД-2.ОПК-6	Проводит технико-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений и инженерных задач	-
Б1.О.34	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Техническое черчение	
ИД-3.ОПК-6	Владеет современными методами анализа эффективности производственного процесса и оценки производственных потерь и подходами к разработке комплекса мероприятий по их устранению	-
Б1.О.21	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли	
Б1.О.24	Экономика и управление проектами	
Б1.О.29	Методы расчета и проектирования наземно-технологических средств	
Б1.О.34	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-7	Имеет навыки по информационному обслуживанию и обработке данных в области производственной деятельности	-
Б1.О.15	Прикладная информатика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен учитывать экономические факторы при решении профессиональных задач	ПК
ИД-1.ПК-1	Демонстрирует понимание принципов построения и функционирования систем управления	-
Б1.В.15	Управление техническими системами	
Б1.В.23	Автоматизация управления подъемно-транспортными машинами и роботами	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2.ПК-1	Выполняет анализ систем на основе методов надежности и безотказности работы объектов	-
Б1.В.13	Надежность технических систем	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-1	Обосновывает условия, при выполнении которых техническая система может выполнять возложенные на нее функции	-
Б1.О.26	Транспортная энергетика	
Б1.В.10	Основы работоспособности технических систем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен принимать обоснованные технические решения по обеспечению надёжности и безотказности работы транспортно-технологических комплексов	ПК
ИД-1.ПК-2	Демонстрирует знание областей применения и особенностей гидравлических и пневматических систем, их характеристик, применяет эти знания при решении профессиональных задач	-
Б1.В.07	Гидравлика и гидропневмопривод	
Б1.В.08	Гидравлические и пневматические системы	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-2	Демонстрирует знание областей применения и основных характеристик электрооборудования, применяет эти знания при решении профессиональных задач	-
Б1.В.11	Основы электротехники и электромеханики	
Б1.В.12	Электрооборудование систем и комплексов	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-2	Способность понимать основные методы получения, преобразования, передачи и использования теплоты, а также принцип действия и конструктивные энергетических установок	-
Б1.О.21	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли	
Б1.В.09	Теплотехника	
Б1.В.17	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен применять инженерные знания для эксплуатации транспортно-технологических комплексов	ПК
ИД-1.ПК-3	Демонстрирует знание областей применения, свойств, характеристик материалов, выбирает материалы в соответствии с требуемыми характеристиками для использования в области профессиональной деятельности	-
Б1.В.08	Гидравлические и пневматические системы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.14	Конструкционное материаловедение	
Б1.В.22	Конструкционные и защитно-отделочные материалы	
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-3	Демонстрирует знание способов получения различных металлов и неметаллов, а также технологические методы формообразования заготовок и деталей	-
Б1.О.23	Технология конструкционных материалов	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен понимать связь задач конструирования с другими задачами профессиональной деятельности	ПК
ИД-1.ПК-4	Знает основы метрологического сопровождения технологических процессов	-
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-4	Умеет выбирать методы и средства контроля качества изделий	-
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.16	Диагностика подъемно-транспортных машин	
Б1.В.20	Технология производства и ремонта машин и оборудования	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен участвовать в разработке отдельных разделов при проектировании объектов профессиональной деятельности	ПК
ИД-1.ПК-5	Выполняет сбор и анализ данных для проектирования, составляет оптимальные варианты технических решений	-
Б1.О.27	Конструкция наземных транспортно-технологических средств	
Б1.О.32	Системное проектирование транспортных комплексов	
Б1.В.06	Основы проектной деятельности и конструирования	
Б1.В.ДВ.01.02	Строительные материалы	
Б2.В.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-5	Демонстрирует способность выполнять расчёты показателей функционирования и характеристик объектов профессиональной деятельности	-
Б1.О.29	Методы расчета и проектирования наземно-технологических средств	
Б1.В.06	Основы проектной деятельности и конструирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.19	Трение и износ подъемно-транспортных машин	
Б1.В.21	Подъемники, подъемно-транспортные манипуляторы и роботы	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-5	Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации	-
Б1.О.32	Системное проектирование транспортных комплексов	
Б1.В.ДВ.01.02	Строительные материалы	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	ПК
ИД-1.ПК-6	Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта объектов профессиональной деятельности	-
Б1.О.30	Эксплуатация транспортно-технологических средств	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-6	Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и технологического обеспечения	-
Б1.О.30	Эксплуатация транспортно-технологических средств	
Б1.В.20	Технология производства и ремонта машин и оборудования	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-6	Демонстрирует знания правил технической эксплуатации, электро- и пожарной безопасности при эксплуатации объектов профессиональной деятельности	-
Б1.В.18	Безопасность эксплуатации подъемно-транспортного оборудования	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	ИД-4.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-3.ПК-1; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б1.О.01	История России	ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.О.02	Всеобщая история	ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.О.03	Философия	ИД-4.УК-1; ИД-3.УК-5
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	ИД-4.УК-1; ИД-2.УК-2; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.11	Физика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.12	Математика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.13	Химия	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5
Б1.О.15	Прикладная информатика	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-7
Б1.О.16	Компьютерная графика	ИД-2.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5
Б1.О.17	Техническая механика	ИД-3.ОПК-1
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.О.19	САПР в отрасли	ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5
Б1.О.20	Математическое моделирование систем и процессов	ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-4
Б1.О.21	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли	ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ПК-2
Б1.О.22	Основы патентования и научных исследований	ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.23	Технология конструкционных материалов	ИД-2.ПК-3
Б1.О.24	Экономика и управление проектами	ИД-1.УК-2; ИД-3.ОПК-6
Б1.О.25	Проектирование технологического оборудования	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26	Транспортная энергетика	ИД-3.ПК-1
Б1.О.27	Конструкция наземных транспортно-технологических средств	ИД-1.УК-9; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-5
Б1.О.28	Основы управленческой деятельности	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3
Б1.О.29	Методы расчета и проектирования наземно-технологических средств	ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ПК-5
Б1.О.30	Эксплуатация транспортно-технологических средств	ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б1.О.31	Сертификация и лицензирование наземных транспортно-технологических средств	ИД-2.ОПК-3
Б1.О.32	Системное проектирование транспортных комплексов	ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.О.33	Строительная механика и металлические конструкции	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-3
Б1.О.34	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	ИД-2.УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	ИД-2.УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	ИД-2.УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	ИД-2.УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-5; ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.В.01	История ПМР	ИД-2.УК-5
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	ИД-2.УК-5
Б1.В.03	Информатика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.ОПК-2
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2
Б1.В.05	Инженерная экология	ИД-1.УК-8
Б1.В.06	Основы проектной деятельности и конструирования	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
Б1.В.07	Гидравлика и гидропневмопривод	ИД-1.ПК-2
Б1.В.08	Гидравлические и пневматические системы	ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.09	Теплотехника	ИД-3.ПК-2
Б1.В.10	Основы работоспособности технических систем	ИД-3.ПК-1
Б1.В.11	Основы электротехники и электромеханики	ИД-2.ПК-2
Б1.В.12	Электрооборудование систем и комплексов	ИД-2.ПК-2
Б1.В.13	Надежность технических систем	ИД-2.ПК-1
Б1.В.14	Конструкционное материаловедение	ИД-1.ПК-3
Б1.В.15	Управление техническими системами	ИД-1.ПК-1
Б1.В.16	Диагностика подъемно-транспортных машин	ИД-2.ПК-4
Б1.В.17	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств	ИД-3.ПК-2
Б1.В.18	Безопасность эксплуатации подъемно-транспортного оборудования	ИД-3.ПК-6
Б1.В.19	Трение и износ подъемно-транспортных машин	ИД-2.ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.20	Технология производства и ремонта машин и оборудования	ИД-2.ПК-4; ИД-2.ПК-6
Б1.В.21	Подъемники, подъемно-транспортные манипуляторы и роботы	ИД-2.ПК-5
Б1.В.22	Конструкционные и защитно-отделочные материалы	ИД-1.ПК-3
Б1.В.23	Автоматизация управления подъемно-транспортными машинами и роботами	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Строительные материалы	ИД-1.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Официальный язык	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Официальный язык (молдавский)	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Официальный язык (украинский)	ИД-1.УК-4
Б2	Практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-3.УК-2; ИД-2.УК-6; ИД-2.УК-8; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-2.УК-6; ИД-2.УК-8; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-2.ПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ИД-2.УК-6; ИД-3.ОПК-1
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	ИД-2.УК-1; ИД-2.УК-8; ИД-2.ОПК-6
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-2.ПК-5
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	ИД-3.УК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-3.УК-2; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Эксплуатационная практика	ИД-3.УК-2; ИД-3.ПК-1; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б2.В.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1.УК-1; ИД-1.ПК-5
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	ИД-3.УК-2; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-5; ИД-3.ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-1.УК-4; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-4; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6
ФТД.В.01	История литературы родного края	ИД-1.УК-4; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5
ФТД.В.02	Техническое черчение	ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6
ФТД.В.03	Основы российской государственности	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)																																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ																																					
1	Б1.0.03	Философия														ЗаО	108	8	4		4	96	4			ЗаО	108	8	4		4	96	4	3		29	2
2	Б1.0.04	Экономика и основы финансовой грамотности							За	72	4	2		2	64	4								За	72	4	2		2	64	4	2		86	2		
3	Б1.0.05	Правоведение и антикоррупционное поведение							За	72	4	2		2	64	4								За	72	4	2		2	64	4	2		120	2		
4	Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности																						ЗаО	108	10	4		6	94	4	3		20	2		
5	Б1.0.10	Элективный курс по физической культуре и спорту								65	8			8	57									За	66	6			6	56	4			75	123		
6	Б1.0.12	Математика							ЗаО	108	12	6	6		92	4								ЗаО	108	12	6	6		92	4	3		81	12		
7	Б1.0.15	Прикладная информатика							За	72	8	2	6		60	4								ЗаО	72	8	2	6		60	4	2		32	2		
8	Б1.0.17	Техническая механика							ЗаО	108	14	6	4	4	90	4								Эк РГР	144	16	6	4	6	119	9			33	12		
9	Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация								108	16	6	4	6	92									Эк РГР	36					27	9			33	2		
10	Б1.0.19	САПР в отрасли								108	8	2	6		100									ЗаО КР	36					32	4			33	2		
11	Б1.0.23	Технология конструкционных материалов							ЗаО	108	8	2	6		96	4								ЗаО	108	8	2	6		96	4	3		30	2		
12	Б1.0.28	Основы управленческой деятельности																						За	72	8	4		4	60	4	2		33	2		
13	Б1.В.01	История ПМР																						Эк	108	4	2		2	95	9	3		114	2		
14	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР																						За	72	4	2		2	64	4	2		119	2		
15	Б1.В.05	Инженерная экология																						За	72	4	2		2	64	4	2		97	2		
16	Б1.В.06	Основы проектной деятельности и конструирования								108	16	6	4	6	92									Эк КР	72					63	9			33	2		
17	Б1.В.07	Гидравлика и гидропневмопривод							Эк	144	10	4	6		125	9								Эк	144	10	4	6		125	9	4		33	2		
18	Б1.В.08	Гидравлические и пневматические системы																						Эк	144	10	4		6	125	9	4		33	2		
19	Б1.В.09	Теплотехника																						За	72	12	4	4	4	56	4	2		33	2		
20	Б1.В.11	Основы электротехники и электромеханики																						За	72	6	2	4		62	4			34	2		
21	Б1.В.14	Конструкционное материаловедение							ЗаО	108	12	6	2	4	92	4								ЗаО	108	12	6	2	4	92	4	3		33	2		
22	Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																						ЗаО	108	6			6	98	4	3		33	2		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО(4) Эк(5) За(6) ЗаО(4) КР(2) РГР(2) Эк(6) За(9) ЗаО(8) КР(2) РГР(2)																																		
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс								Каф.	Курсы																				
			Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов							з.е.	Неделя																								
			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль			Всего	Неделя																						
ИТОГО (с факультативами)																																																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																					
1	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту																																																			
2	Б1.О.20	Математическое моделирование систем и процессов																																																			
3	Б1.О.26	Транспортная энергетика							За	108	10	4		6	94	4																																					
4	Б1.О.27	Конструкция наземных транспортно-технологических средств								108	28	10	8	10	80																																						
5	Б1.О.33	Строительная механика и металлические конструкции								72	28	10	8	10	44																																						
6	Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности							ЗаО	108	10	6		4	94	4																																					
7	Б1.В.10	Основы работоспособности технических систем							ЗаО	144	12	6		6	128	4																																					
8	Б1.В.12	Электрооборудование систем и комплексов							Эк	144	14	6	4	4	121	9																																					
9	Б1.В.13	Надежность технических систем																																																			
10	Б1.В.15	Управление техническими системами							ЗаО	108	10	4	6		94	4																																					
11	Б1.В.21	Подъемники, подъемно-транспортные манипуляторы и роботы																																																			
12	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы							ЗаО	144	14	4	6	4	126	4																																					
13	Б1.В.ДВ.01.02	Строительные материалы							ЗаО	144	14	4	6	4	126	4																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО(4)														Эк(4) За ЗаО КР														Эк(5) За(2) ЗаО(5) КР																						
ПРАКТИКИ			(План)																																																		
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика																									ЗаО	108	6			6	98	4							ЗаО	108	6			6	98	4	3	2			33	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																		
КАНИКУЛЫ																																																					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего				
ИТОГО (с факультативами)																																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																					
	1	Б1.0.21	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли							За	108	14	4		10	90	4																				
	2	Б1.0.24	Экономика и управление провками							ЗаО	144	20	10		10	120	4																				
	3	Б1.0.25	Проектирование технологического оборудования							ЗаО	144	20	10		10	120	4																				
	4	Б1.0.27	Конструкция наземных транспортно-технологических средств							ЗаО	144	22	6	8	8	118	4		Эк	144	16	4	6	6	119	9											
	5	Б1.0.29	Методы расчета и проектирования наземно-технологических средств								72	16	6		10	56			ЗаО	72				68	4												
	6	Б1.0.30	Эксплуатация транспортно-технологических средств								72	18	6	6	6	54			ЗаО	72				68	4												
	7	Б1.0.33	Строительная механика и металлические конструкции								108	20	6	6	8	88			Эк КР	72				63	9												
	8	Б1.В.19	Трение и износ подъемно-транспортных машин																За	108	10	4		6	94	4											
	9	Б1.В.20	Технология производства и ремонта машин и оборудования								108	20	6	6	8	88			Эк КП	72				63	9												
	10	Б1.В.22	Конструкционные и защитно-отделочные материалы																ЗаО	108	10	4		6	94	4											
	11	Б1.В.23	Автоматизация управления подъемно-транспортными машинами и роботами								72	20	6	6	8	52			Эк	72				63	9												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										За ЗаО(3)							Эк(4) За ЗаО(3) КП КР							Эк(4) За(2) ЗаО(6) КП КР													
ПРАКТИКИ			(План)																																		
		Б2.В.01(У)	Учебная практика. Эксплуатационная практика							ЗаО	216	6			6	206	4																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																					

ТО: 31
Э: 7 1/3

8

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)									0		756						42		324						7		1080						30	21 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)											756								324								1080						30				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																		ТО: 1 1/3 Э:			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																					
ПРАКТИКИ			(План)								756	12			12	736	8										756	12			12	736	8	21	14		
Б2.О.03(П)		Производственная практика. Научно-исследовательская работа							ЗаО	216	6			6	206	4									ЗаО	216	6			6	206	4	6	4	33	6	
Б2.О.04(П)		Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика							ЗаО	540	6			6	530	4									ЗаО	540	6			6	530	4	15	10	33	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																324	14			14	310			324	14			14	310		9	6		
Б3.01		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	108	6			6	102			108	6			6	102		3	2	33	6
Б3.02		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	216	8			8	208			216	8			8	208		6	4	33	6
КАНИКУЛЫ																																		34/6			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				6	1200	306	58	65	44	53	56	30
	Итого по ОП (без факультативов)				6	900	300	52	65	44	53	56	30
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	7.7%		300	248	52	62	41	47	46	
Б1.О	Обязательная часть					300	158	47	35	15	32	29	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					300	90	5	27	26	15	17	
Б2	Практика	63%	37%	0%		300	43		3	3	6	10	21
Б2.О	Обязательная часть					300	27		3	3			21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					300	16				6	10	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	300	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины					300	6	6					
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					300	6	6					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.9	44.3	55.3	36.6	44.2	45.2	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					193.2	206	200	168	206	192	
		необязательная					11.3	6	14	14			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					982	194	208	182	206	192	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					34	6	14	14			
		Блок Б2					42		6	6	6	12	12
		Блок Б3					14						14
		Блок ФТД					18	18					
		Итого по всем блокам					1056	212	214	188	212	204	26
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	6	5	4	6	
		ЗАЧЕТ (За)						5	9	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	8	6	7	7	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2					
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2	2			1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.46%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						61.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.61%						