

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ПГУ
Протокол № 9 от 31.05.2023,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



В.В. Соколов
2023г.

23.03.03

23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Профиль: Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение
Кафедра: Машиноведения и технологического оборудования
Факультет: Инженерно-технический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспериментально-исследовательский
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО [Signature] / О.В. Еремеева/

Начальник УАП и СКО [Signature] / А.В. Топор/

Директор [Signature] / Ф.Ю. Бурменко/

Зав. кафедрой [Signature] / Ф.Ю. Бурменко/

Разработчик [Signature] / Ф.Ю. Бурменко/

Разработчик [Signature] / Е.А. Царюк/

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
Вт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20
Ср	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
Чт	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Пт	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Сб	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Вс	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Вт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18
Ср	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
Чт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20
Пт	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
Сб	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Вс	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16
Вт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Ср	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18
Чт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
Пт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20
Сб	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
Вс	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Вт	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Ср	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Чт	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Пт	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Сб	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вс	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
Вт	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Ср	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Чт	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Пт	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Сб	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вс	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

График сессий

Продолжительность	Курс 1			Курс 2		
	Учебная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Учебная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Дата начала/конец недели	2 октября 2023 г.	6 января 2024 г.	20 мая 2024 г.	11 ноября 2024 г.	11 марта 2025 г.	31 июля 2025 г.
Дата окончания/конец недели	14 октября 2023 г.	23 января 2024 г.	1 июня 2024 г.	30 ноября 2024 г.	13 апреля 2025 г.	31 июля 2025 г.
Продолжительность	Курс 3			Курс 4		
	Учебная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Учебная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Дата начала/конец недели	8 января 2026 г.	19 мая 2026 г.	31 июля 2026 г.	8 января 2027 г.	19 мая 2027 г.	31 июля 2027 г.
Дата окончания/конец недели	6 февраля 2026 г.	6 июня 2026 г.	4 августа 2026 г.	6 февраля 2027 г.	23 июня 2027 г.	4 августа 2027 г.
Продолжительность	Курс 5		Курс 6			
	Учебная сессия	Зимняя сессия	Учебная сессия	Зимняя сессия		
Дата начала/конец недели	19 января 2028 г.	28 мая 2028 г.	19 января 2029 г.	28 мая 2029 г.		
Дата окончания/конец недели	19 февраля 2028 г.	25 июня 2028 г.	19 февраля 2029 г.	25 июня 2029 г.		

Сводный данные

У	Теоретическое обучение и практики	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
		36 2/6	36 2/6	33	31	9 2/6	
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7 2/6	7 2/6	4	28 4/6
У	Учебная практика			2			6
П	Проведение учебной практики						6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						4
Г	Подготовка к сдаче и сдаче гос. экзамена						2
К	Каникулы	8	8	8	8	3 4/6	35 4/6
*	* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 (6 дн)	7 4/6 (46 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	26	234

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	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
Считать в плане	Индекс	Наименование								210	210	7888	7888	784	784	6714	390		52	62	54	42	
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	210	7888	7888	784	784	6714	390		52	62	54	42	
Обязательная часть										111	111	4324	4324	436	436	3685	203		47	35	14	15	
+	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	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	110	18			4			
+	Б1.О.19	САПР в отрасли			2				2	4	4	144	144	8	8	132	4			4			
+	Б1.О.20	Конструкция и эксплуатационные свойства машин и оборудования	3						3	5	5	180	180	16	16	155	9				5		
+	Б1.О.21	Транспортная энергетика		3						3	3	108	108	10	10	94	4				3		
+	Б1.О.22	Математическое моделирование систем и процессов			3					3	3	108	108	12	12	92	4				3		
+	Б1.О.23	Технология конструкционных материалов			2					3	3	108	108	8	8	96	4			3			
+	Б1.О.24	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли		4						3	3	108	108	14	14	90	4					3	
+	Б1.О.25	Проектирование технологического оборудования			4					4	4	144	144	20	20	120	4					4	
+	Б1.О.26	Основы патентования и научных исследований			4					4	4	144	144	16	16	124	4					4	
+	Б1.О.27	Экономика и управление проектами			4					4	4	144	144	20	20	120	4					4	
+	Б1.О.28	Управление техническими системами			3					3	3	108	108	10	10	94	4				3		
+	Б1.О.29	Инженерная экология		2						2	2	72	72	4	4	64	4			2			
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	1							6	6	216	216	18	18	189	9		6				
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1							6	6	216	216	18	18	189	9		6				
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	1							6	6	216	216	18	18	189	9		6				
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	1							6	6	216	216	18	18	189	9		6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										99	99	3564	3564	348	348	3029	187		5	27	40	27	
+	Б1.В.01	История ПМР	2							3	3	108	108	4	4	95	9			3			
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		2						2	2	72	72	4	4	64	4			2			
+	Б1.В.03	Информатика		1						2	2	72	72	6	6	62	4		2				

Закрепленная кафедра	
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
81	Математического анализа и
45	Иностранных языков
45	Иностранных языков
45	Иностранных языков
114	Истории
119	Политологии и политического
79	Прикладной математики и

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
			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
+	Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности			3					3	3	108	108	10	10	94	4			3			
+	Б1.В.05	Основы проектной деятельности и конструирования	2					2		5	5	180	180	16	16	146	18		5				
+	Б1.В.06	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	4							4	4	144	144	16	16	119	9				4		
+	Б1.В.07	Профиль- Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение	3444		34	4			4	26	26	936	936	106	106	786	44			8	18		
+	Б1.В.07.01	Организация транспорта нефти, нефтепродуктов и газа			3					4	4	144	144	16	16	124	4			4			
+	Б1.В.07.02	Защита от коррозии, старения и биоповреждения	3							4	4	144	144	16	16	119	9			4			
+	Б1.В.07.03	Проектирование и строительство объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	4			4				5	5	180	180	18	18	153	9				5		
+	Б1.В.07.04	Инженерные сооружения и экологическая безопасность объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения			4					4	4	144	144	20	20	120	4				4		
+	Б1.В.07.05	Расчет и проектирование автономных котельных агрегатов	4					4		5	5	180	180	20	20	151	9				5		
+	Б1.В.07.06	Проектирование объектов транспортной инфраструктуры	4							4	4	144	144	16	16	119	9				4		
+	Б1.В.08	Гидравлика и гидродневнопривод	2							4	4	144	144	10	10	125	9		4				
+	Б1.В.09	Гидравлические и пневматические системы	2							4	4	144	144	10	10	125	9		4				
+	Б1.В.10	Теплотехника		2						2	2	72	72	12	12	56	4		2				
+	Б1.В.11	Силовые агрегаты	3							4	4	144	144	14	14	121	9				4		
+	Б1.В.12	Основы работоспособности технических систем			3					4	4	144	144	12	12	128	4				4		
+	Б1.В.13	Надежность технических систем			3					4	4	144	144	14	14	126	4				4		
+	Б1.В.14	Основы технологии производства, ремонта машин и оборудования	3					3		5	5	180	180	18	18	153	9				5		
+	Б1.В.15	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	3							4	4	144	144	14	14	121	9				4		
+	Б1.В.16	Основы электротехники и электромеханики		2						2	2	72	72	6	6	62	4		2				
+	Б1.В.17	Электрооборудование систем и комплексов	3							4	4	144	144	14	14	121	9				4		
+	Б1.В.18	Конструкционное материаловедение			2					3	3	108	108	12	12	92	4		3				
+	Б1.В.19	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта машин и оборудования	4							5	5	180	180	18	18	153	9				5		
+	Б1.В.ДВ.01	Официальный язык			1					3	3	108	108	10	10	94	4		3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1					3	3	108	108	10	10	94	4		3				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1					3	3	108	108	10	10	94	4		3				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)			3					4	4	144	144	14	14	126	4				4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы			3					4	4	144	144	14	14	126	4				4		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конструкционно-ремонтные материалы			3					4	4	144	144	14	14	126	4				4		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)		2						2	2	72	72	8	8	60	4				2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы управленческой деятельности		2						2	2	72	72	8	8	60	4				2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Производственный менеджмент и организация производства		2						2	2	72	72	8	8	60	4				2		
Блок 2.Практика									21	21	756	756	30	30	706	20			3	3	6	9	
Обязательная часть									9	9	324	324	18	18	366	12			3	3		3	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2					3	3	108	108	6	6	62	4			3			

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	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	
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика			3						3	3	108	108	6	6	206	4				3		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			5						3	3	108	108	6	6	98	4					3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											12	12	432	432	12	12	340	8					6	6
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4						6	6	216	216	6	6	134	4				6		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика			5						6	6	216	216	6	6	206	4					6	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											9	9	324	324	14	14	310							9
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5								3	3	108	108	6	6	102						3	
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5								6	6	216	216	8	8	208						6	
ФТД. Факультативные дисциплины											9	9	324	324	40	40	272	12		6			3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											9	9	324	324	40	40	272	12		6			3	
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		1							2	2	72	72	6	6	62	4		2				
+	ФТД.В.02	Техническое черчение		1							2	2	72	72	6	6	62	4		2				
+	ФТД.В.03	Сертификация и лицензирование в сфере производства эксплуатации и ремонта оборудования		4							3	3	108	108	16	16	88	4				3		
+	ФТД.В.04	Основы российской государственности		1							2	2	72	72	12	12	60			2				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
33	Машиноведения и технологического оборудования
33	Машиноведения и технологического оборудования
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)									210	210		7888	7888	784	6714	390	
Обязательная часть									111	111		4324	4324	436	3685	203	
+	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	110	18
+	Б1.О.19	САПР в отрасли			2			2		4	4	36	144	144	8	132	4
+	Б1.О.20	Конструкция и эксплуатационные свойства машин и оборудования	3					3		5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.21	Транспортная энергетика		3						3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.22	Математическое моделирование систем и процессов			3					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.23	Технология конструкционных материалов			2					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.24	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли		4						3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.25	Проектирование технологического оборудования			4					4	4	36	144	144	20	120	4
+	Б1.О.26	Основы патентоведения и научных исследований			4					4	4	36	144	144	16	124	4
+	Б1.О.27	Экономика и управление проектами			4					4	4	36	144	144	20	120	4
+	Б1.О.28	Управление техническими системами			3					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.29	Инженерная экология		2						2	2	36	72	72	4	64	4
+	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									99	99		3564	3564	348	3029	187	
+	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

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.
52	612	26	14	24	548			648	44		32	520	52		678	14	6	34	577	47	
47	576	24	10	24	518			612	44		32	488	48		570	14	6	24	483	43	
4								72	30		8	34			72	10		10	43	9	э
2	36	4		4	28			36				32	4	э							
3															108	2		6	96	4	о
2															72	2		2	64	4	э
2								72	2		4	62	4	э							
															66			6	56	4	э
5	144	6	2	2	134			36				27	9	э							
8	72	6		6	60			108	6		6	87	9	эк	108				99	9	эк
3	72	4	2	2	64			36				32	4	о							
5	144	4	6		134			36				27	9	эг							
3															108		6		98	4	ог
4								108	6		6	96			36				27	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							
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							

Курс 2																					
з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
	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.
62								1181	44	44	32	1006	55		1182	34	12	42	1013	81	
35								821	28	32	22	706	33		570	16	4	24	488	38	
3															108	4		4	96	4	о
2								72	2		2	64	4	э							
2								72	2		2	64	4	э							
3															108	4		6	94	4	о
								65			8	57			66			6	56	4	э
3								108	6	6		92	4	о							
2								72	2	6		60	4	э							
7								108	6	4	4	90	4	о	144	6	4	6	119	9	эг
4								108	6	4	6	83	9		36				27	9	эг
4								108	2	6		100			36				32	4	ор
3								108	2	6		96	4	о							
2															72	2		2	64	4	э
27								360	16	12	10	300	22		612	18	8	18	525	43	
3															108	2		2	95	9	э
2															72	2		2	64	4	э

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

-	-	-	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	Конт роль
+	Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности			3						3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.05	Основы проектной деятельности и конструирования	2					2			5	5	36	180	180	16	146	18
+	Б1.В.06	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	4								4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.07	Профиль- Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение	3444		34	4			4		26	26		936	936	106	786	44
+	Б1.В.07.01	Организация транспорта нефти, нефтепродуктов и газа			3						4	4	36	144	144	16	124	4
+	Б1.В.07.02	Защита от коррозии, старения и биоповреждения	3								4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.07.03	Проектирование и строительство объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	4			4					5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.В.07.04	Инженерные сооружения и экологическая безопасность объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения			4						4	4	36	144	144	20	120	4
+	Б1.В.07.05	Расчет и проектирование автономных котельных агрегатов	4						4		5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.В.07.06	Проектирование объектов транспортной инфраструктуры	4								4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.08	Гидравлика и гидропневмопривод	2								4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.В.09	Гидравлические и пневматические системы	2								4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.В.10	Теплотехника		2							2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.11	Силовые агрегаты	3								4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.12	Основы работоспособности технических систем			3						4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.В.13	Надежность технических систем			3						4	4	36	144	144	14	126	4
+	Б1.В.14	Основы технологии производства, ремонта машин и оборудования	3					3			5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.В.15	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	3								4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.16	Основы электротехники и электромеханики		2							2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.17	Электрооборудование систем и комплексов	3								4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.18	Конструкционное материаловедение			2						3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.19	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта машин и оборудования	4								5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.В.ДВ.01	Официальный язык			1						3	3		108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1						3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1						3	3	36	108	108	10	94	4
+	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	Конструкционно-ремонтные материалы			3						4	4	36	144	144	14	126	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)		2							2	2		72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы управленческой деятельности		2							2	2	36	72	72	8	60	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Производственный менеджмент и организация производства		2							2	2	36	72	72	8	60	4
Блок 2.Практика											21	21		756	756	30	706	20
Обязательная часть											9	9		324	324	18	366	12
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2						3	3	36	108	108	6	62	4

Курс 2																						
-	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.	
5								108	6	4	6	83	9		72					63	9	эр
4								144	4	6		125	9	э								
4															144	4		6	125	9	э	
2															72	4	4	4	56	4	э	
2															72	2	4			62	4	э
3								108	6	2	4	92	4	о								
2															72	4		4	60	4	э	
2															72	4		4	60	4	э	
2															72	4		4	60	4	э	
3															72			6	62	4		
3															72			6	62	4		
3															72			6	62	4	о	

Курс 3																						
з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
	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.	
3								108	6		4	94	4	о								
8															288	16	8	8	243	13	эо	
4															144	8		8	124	4	о	
4															144	8	8		119	9	э	
4								144	4	4	6	121	9	э								
4								144	6		6	128	4	о								
4															144	6	2	6	126	4	о	
5															180	6	6	6	153	9	эр	
4															144	6	2	6	121	9	э	
4								144	6	4	4	121	9	э								
4								144	4	6	4	126	4	о								
4								144	4	6	4	126	4	о								
3															216			6	206	4		
3															216			6	206	4		

Курс 4																					
-	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	8		8	119	9	э
18								504	30	4	24	424	22	2эолпг	144	8		8	119	9	э
5								180	10	4	4	153	9	эп							
4								144	10		10	120	4	о							
5								180	10		10	151	9	эг							
4															144	8		8	119	9	э
5								180	10	4	4	153	9	э							
6															144			6	134	4	

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика			3						3	3	36	108	108	6	206	4
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			5						3	3	36	108	108	6	98	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											12	12		432	432	12	340	8
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4						6	6	36	216	216	6	134	4
+	Б2.В.02(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	5								3	3	36	108	108	6	102	
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5								6	6	36	216	216	8	208	
ФТД.Факультативные дисциплины											9	9		324	324	40	272	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											9	9		324	324	40	272	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	6	62	4
+	ФТД.В.03	Сертификация и лицензирование в сфере производства эксплуатации и ремонта оборудования		4							3	3	36	108	108	16	88	4
+	ФТД.В.04	Основы российской государственности		1							2	2	36	72	72	12	60	

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	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.		
3															108			6	98	4	о		
6														216			6	206	4				
6														216			6	206	4	о			
9														324			14	310					
3														108			6	102		э	33	Машиноведения и технологического оборудования	
6														216			8	208		э	33	Машиноведения и технологического оборудования	
																						119	Политологии и политического

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

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-1	Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.03	Информатика	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(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	Использует системный подход для решения поставленных задач	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.В.03	Информатика	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(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-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1.УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение.	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.27	Экономика и управление проектами	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(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.УК-2	Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(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	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1.УК-3	Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.В.ДВ.02.01	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	Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.02.01	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 осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	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.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	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 воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1.УК-5	Анализирует современное состояние общества на основе знания истории	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Всеобщая история	
Б1.В.01	История ПМР	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-5	Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний	-

Индекс	Содержание	Тип
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	
ИД-3.УК-5	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
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	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1.УК-6	Эффективно планирует собственное время	-
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(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.УК-6	Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(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-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7	Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний	-
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	
ИД-2.УК-7	Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	-
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	
ИД-2.УК-8	Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.02(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.УК-8	Демонстрирует знание приемов оказания первой помощи пострадавшему	-
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	-
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-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	
Б1.В.ДВ.02.02	Производственный менеджмент и организация производства	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	
Б1.В.ДВ.02.02	Производственный менеджмент и организация производства	
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 проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
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 применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Демонстрирует знания 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	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-1	Способен решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.17	Техническая механика	
Б1.О.22	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.О.28	Управление техническими системами	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.27	Экономика и управление проектами	
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-2.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экологических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.29	Инженерная экология	
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.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.25	Проектирование технологического оборудования	
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-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Выбирает средства измерения, проводит измерения, обрабатывает результаты измерений и оценивает их погрешность	-
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.ОПК-3	Использует в сфере своей профессиональной деятельности навыки проводить измерения и наблюдения, обрабатывать результаты испытаний	-
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.26	Основы патентования и научных исследований	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Использует средства информационных, компьютерных и сетевых технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2.ОПК-4	Понимает принципы построения информационных систем для решения задач профессиональной 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	
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Демонстрирует знания методов принятия обоснованных технических решений в профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Техническая механика	
Б1.О.20	Конструкция и эксплуатационные свойства машин и оборудования	
Б1.О.21	Транспортная энергетика	
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	Выбирает эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.23	Технология конструкционных материалов	
Б1.О.24	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
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-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ОПК
ИД-1.ОПК-6	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	
ФТД.В.02	Техническое черчение	
ИД-2.ОПК-6	Демонстрирует способы разработки технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	-
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	
ФТД.В.02	Техническое черчение	
ИД-3.ОПК-6	Демонстрирует понимание значения конструкторской деятельности, задач и основных этапов конструирования	-
Б1.О.25	Проектирование технологического оборудования	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ОПК-6	Разрабатывает простую конструкторскую документацию с использованием средств компьютерной графики	-
Б1.О.16	Компьютерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПК-1	Способен учитывать экономические факторы при решении профессиональных задач	ПК
ИД-1.ПК-1	Демонстрирует понимание экономических аспектов области профессиональной деятельности	-
Б1.В.06	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-1	Обосновывает выбор целесообразного технического решения	-
Б1.О.22	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.В.06	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	
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 понимание принципов построения и функционирования систем управления	-
Б1.О.28	Управление техническими системами	
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	Выполняет анализ систем на основе методов надёжности и безотказности работы объектов	-
Б1.В.13	Надёжность 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-2	Обосновывает условия, при выполнении которых техническая система может выполнять возложенные на нее функции	-
Б1.В.12	Основы работоспособности технических систем	
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 и особенностей гидравлических и пневматических систем, их характеристик, применяет эти знания при решении профессиональных задач	-
Б1.В.08	Гидравлика и гидропневмопривод	
Б1.В.09	Гидравлические и пневматические системы	
Б2.В.02(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-3	Демонстрирует знание областей применения и основных характеристик электрооборудования, применяет эти знания при решении профессиональных задач	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.16	Основы электротехники и электромеханики	
Б1.В.17	Электрооборудование систем и комплексов	
Б2.В.02(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-3	Обосновывает основные методы получения, преобразования, передачи и использования теплоты, а также принцип действия и конструктивные особенности тепло- и парогенераторов тепловых машин, агрегатов и устройств тепловых процессов	-
Б1.В.10	Теплотехника	
Б1.В.11	Силовые агрегаты	
Б2.В.02(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-4	Способен понимать связь задач конструирования с другими задачами профессиональной деятельности	ПК
ИД-1.ПК-4	Выполняет сбор и анализ данных для проектирования, составляет оптимальные варианты технических решений	-
Б1.В.05	Основы проектной деятельности и конструирования	
Б1.В.07	Профиль- Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение	
Б1.В.07.04	Инженерные сооружения и экологическая безопасность объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	
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	Демонстрирует способность выполнять расчёты показателей функционирования и характеристик объектов профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Конструкция и эксплуатационные свойства машин и оборудования	
Б1.В.05	Основы проектной деятельности и конструирования	
Б1.В.11	Силовые агрегаты	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-4	Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации	-
Б1.О.20	Конструкция и эксплуатационные свойства машин и оборудования	
Б1.В.07	Профиль- Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение	
Б1.В.07.06	Проектирование объектов транспортной инфраструктуры	
Б1.В.15	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
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	Подготавливает разделы проектной документации на основе типовых технических решений	-
Б1.В.07	Профиль- Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение	
Б1.В.07.03	Проектирование и строительство объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.05	Расчет и проектирование автономных котельных агрегатов	
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 знания нормативно-технических актов, относящихся к проектированию объектов	-
Б1.О.26	Основы патентования и научных исследований	
Б1.В.07	Профиль- Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение	
Б1.В.07.01	Организация транспорта нефти, нефтепродуктов и газа	
Б1.В.07.03	Проектирование и строительство объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	
Б1.В.07.05	Расчет и проектирование автономных котельных агрегатов	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Сертификация и лицензирование в сфере производства эксплуатации и ремонта оборудования	
ИД-3.ПК-5	Выполняет расчет показателей обеспеченности объекта транспортной инфраструктуры	-
Б1.В.07	Профиль- Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение	
Б1.В.07.01	Организация транспорта нефти, нефтепродуктов и газа	
Б1.В.07.06	Проектирование объектов транспортной инфраструктуры	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-5	Использует системы автоматизированного проектирования для разработки конструкторской документации	-
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	
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.В.19	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.01.02	Конструктивно-ремонтные материалы	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Сертификация и лицензирование в сфере производства эксплуатации и ремонта оборудования	
ИД-2.ПК-6	Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и технологического обеспечения	-
Б1.В.14	Основы технологии производства, ремонта машин и оборудования	
Б1.В.15	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.19	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта машин и оборудования	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Профиль- Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение	
Б1.В.07.04	Инженерные сооружения и экологическая безопасность объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен использовать свойства конструкционных материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности	ПК
ИД-1.ПК-7	Демонстрирует знание областей применения, свойств, характеристик материалов, выбирает материалы в соответствии с требуемыми характеристиками для использования в области профессиональной деятельности	-
Б1.В.07	Профиль- Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение	
Б1.В.07.02	Защита от коррозии, старения и биоповреждения	
Б1.В.18	Конструкционное материаловедение	
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-7	Демонстрирует знание способов получения различных металлов и неметаллов, а также технологические методы формообразования заготовок и деталей	-
Б1.О.23	Технология конструкционных материалов	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-7	Выполняет расчеты на прочность простых конструкций	-
Б1.О.17	Техническая механика	
Б2.В.01(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	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; 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-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-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-4.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; 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-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-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-4.ОПК-6; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-2.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7
Б1.О.01	История России	ИД-1.УК-5
Б1.О.02	Всеобщая история	ИД-1.УК-5
Б1.О.03	Философия	ИД-2.УК-1; ИД-2.УК-5
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	ИД-2.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-3.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-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-3; ИД-2.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; ИД-3.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-6; ИД-2.ОПК-6
Б1.О.15	Прикладная информатика	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4
Б1.О.16	Компьютерная графика	ИД-4.ОПК-6
Б1.О.17	Техническая механика	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-3.ПК-7
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3
Б1.О.19	САПР в отрасли	ИД-4.ОПК-6; ИД-4.ПК-5
Б1.О.20	Конструкция и эксплуатационные свойства машин и оборудования	ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.О.21	Транспортная энергетика	ИД-1.ОПК-5
Б1.О.22	Математическое моделирование систем и процессов	ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ПК-1
Б1.О.23	Технология конструкционных материалов	ИД-2.ОПК-5; ИД-2.ПК-7
Б1.О.24	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли	ИД-2.ОПК-5
Б1.О.25	Проектирование технологического оборудования	ИД-3.ОПК-2; ИД-3.ОПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26	Основы патентования и научных исследований	ИД-2.ОПК-3; ИД-2.ПК-5
Б1.О.27	Экономика и управление проектами	ИД-1.УК-2; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.28	Управление техническими системами	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.О.29	Инженерная экология	ИД-2.ОПК-2
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-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.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.ПК-7
Б1.В.01	История ПМР	ИД-1.УК-5
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	ИД-3.УК-5
Б1.В.03	Информатика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2
Б1.В.05	Основы проектной деятельности и конструирования	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.06	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б1.В.07	Профиль- Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение	ИД-1.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7
Б1.В.07.01	Организация транспорта нефти, нефтепродуктов и газа	ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.В.07.02	Защита от коррозии, старения и биоповреждения	ИД-1.ПК-7
Б1.В.07.03	Проектирование и строительство объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
Б1.В.07.04	Инженерные сооружения и экологическая безопасность объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	ИД-1.ПК-4; ИД-3.ПК-6
Б1.В.07.05	Расчет и проектирование автономных котельных агрегатов	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
Б1.В.07.06	Проектирование объектов транспортной инфраструктуры	ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-5
Б1.В.08	Гидравлика и гидропневмопривод	ИД-1.ПК-3
Б1.В.09	Гидравлические и пневматические системы	ИД-1.ПК-3
Б1.В.10	Теплотехника	ИД-3.ПК-3
Б1.В.11	Силовые агрегаты	ИД-3.ПК-3; ИД-2.ПК-4
Б1.В.12	Основы работоспособности технических систем	ИД-3.ПК-2
Б1.В.13	Надежность технических систем	ИД-2.ПК-2
Б1.В.14	Основы технологии производства, ремонта машин и оборудования	ИД-2.ПК-6
Б1.В.15	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ИД-3.ПК-4; ИД-2.ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.03 БАК_ЗАОЧК_23.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.16	Основы электротехники и электромеханики	ИД-2.ПК-3
Б1.В.17	Электрооборудование систем и комплексов	ИД-2.ПК-3
Б1.В.18	Конструкционное материаловедение	ИД-1.ПК-7
Б1.В.19	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта машин и оборудования	ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Официальный язык	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1.ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	ИД-1.ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Конструкционно-ремонтные материалы	ИД-1.ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Основы управленческой деятельности	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Производственный менеджмент и организация производства	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10
Б2	Практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-3.ПК-7
Б2.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-2.ОПК-5
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-9; ИД-3.ОПК-2
Б2.0.02(У)	Учебная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-2.ОПК-5
Б2.0.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.УК-8; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-3.ПК-7
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.ПК-7
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.УК-8; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.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-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-4.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.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-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-4.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.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-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-4.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-1.УК-4; ИД-3.УК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-4; ИД-3.УК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6
ФТД.В.01	История литературы родного края	ИД-1.УК-4; ИД-3.УК-5
ФТД.В.02	Техническое черчение	ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6
ФТД.В.03	Сертификация и лицензирование в сфере производства эксплуатации и ремонта оборудования	ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6
ФТД.В.04	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																																																																																	
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																																																																																																																
2	Б1.0.04	Экономика и основы финансовой грамотности							За	72	4	2		2	64	4																																																																																																		
3	Б1.0.05	Правоведение и антикоррупционное поведение							За	72	4	2		2	64	4																																																																																																		
4	Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности																																																																																																																
5	Б1.0.10	Элективный курс по физической культуре и спорту								65	8			8	57																																																																																																			
6	Б1.0.12	Математика							ЗаО	108	12	6	6		92	4																																																																																																		
7	Б1.0.15	Прикладная информатика							За	72	8	2	6		60	4																																																																																																		
8	Б1.0.17	Техническая механика							ЗаО	108	14	6	4	4	90	4																																																																																																		
9	Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация								108	16	6	4	6	83	9																																																																																																		
10	Б1.0.19	САПР в отрасли								108	8	2	6		100																																																																																																			
11	Б1.0.23	Технология конструкционных материалов							ЗаО	108	8	2	6		96	4																																																																																																		
12	Б1.0.29	Инженерная экология																																																																																																																
13	Б1.В.01	История ПМР																																																																																																																
14	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР																																																																																																																
15	Б1.В.05	Основы проектной деятельности и конструирования								108	16	6	4	6	83	9																																																																																																		
16	Б1.В.08	Гидравлика и гидропневмопривод							Эк	144	10	4	6		125	9																																																																																																		
17	Б1.В.09	Гидравлические и пневматические системы																																																																																																																
18	Б1.В.10	Теплотехника																																																																																																																
19	Б1.В.16	Основы электротехники и электромеханики																																																																																																																
20	Б1.В.18	Конструкционное материаловедение							ЗаО	108	12	6	2	4	92	4																																																																																																		
21	Б1.В.ДВ.02.01	Основы управленческой деятельности																																																																																																																
22	Б1.В.ДВ.02.02	Производственный менеджмент и организация производства																																																																																																																
23	Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																																																																																																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО(4)																												Эк(5) За(6) ЗаО(4) КР(2) РГР(2)																												Эк(6) За(9) ЗаО(6) КР(2) РГР(2)																																																							
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																															
КАНИКУЛЫ																																																																																							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	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.24	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли							За	108	14	4		10	90	4							За	108	14	4		10	90	4	3			4		
2	Б1.О.25	Проектирование технологического оборудования							ЗаО	144	20	10		10	120	4							ЗаО	144	20	10		10	120	4	4			4		
3	Б1.О.26	Основы патентования и научных исследований																					ЗаО	144	16	8		8	124	4	4			4		
4	Б1.О.27	Экономика и управление проектами							ЗаО	144	20	10		10	120	4							ЗаО	144	20	10		10	120	4	4			4		
5	Б1.В.06	Технико-экономическое обоснование инженерных решений																					Эк	144	16	8		8	119	9	4			4		
6	Б1.В.07	Профиль- Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение							Эк(2) ЗаО КП РГР	504	58	30	4	24	424	22							Эк(3) ЗаО КП РГР	648	74	38	4	32	543	31	18			34		
7	Б1.В.07.03	Проектирование и строительство объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения							Эк КП	180	18	10	4	4	153	9							Эк КП	180	18	10	4	4	153	9	5			4		
8	Б1.В.07.04	Инженерные сооружения и экологическая безопасность объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения							ЗаО	144	20	10		10	120	4							ЗаО	144	20	10		10	120	4	4			4		
9	Б1.В.07.05	Расчет и проектирование автономных котельных агрегатов							Эк РГР	180	20	10		10	151	9							Эк РГР	180	20	10		10	151	9	5			4		
10	Б1.В.07.06	Проектирование объектов транспортной инфраструктуры																					Эк	144	16	8		8	119	9	4			4		
11	Б1.В.19	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта машин и оборудования							Эк	180	18	10	4	4	153	9							Эк	180	18	10	4	4	153	9	5			4		
12	ФТДВ.03	Сертификация и лицензирование в сфере производства эксплуатации и ремонта оборудования																					За	108	16	8		8	88	4	3			4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(3) За ЗаО(3) КП РГР							Эк(2) За ЗаО							Эк(5) За(2) ЗаО(4) КП РГР												
ПРАКТИКИ			(План)																																	
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																					ЗаО	144	6			6	134	4	4			4		
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)									0							41																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)																																								ТО: 9 1/3 Э:	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																									
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа															ЗаО	108	6			6	98	4				ЗаО	108	6			6	98	4	3	2		5		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика															ЗаО	216	6			6	206	4				ЗаО	216	6			6	206	4	6	4		5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															Эк	108	6			6	102					Эк	108	6			6	102		3	2	33	5		
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															Эк	216	8			8	208					Эк	216	8			8	208		6	4	33	5		
КАНИКУЛЫ																																								3 4/6	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				189	253	249	58	65	57	51	18
	Итого по ОП (без факультативов)				187	243	240	52	65	57	48	18
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	9%	160	213	210	52	62	54	42	
Б1.О	Обязательная часть				105	111	111	47	35	14	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				99	105	99	5	27	40	27	
Б2	Практика	43%	57%	0%	21	21	21		3	3	6	9
Б2.О	Обязательная часть				9	9	9		3	3		3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	12	12				6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	9	6			3	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	9	6			3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.5	44.3	55.3	48.2	39.5	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					197.5	212	200	190	194	
		необязательная					11.3	6	14	14		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					784	194	208	204	178	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					34	6	14	14		
		Блок Б2					30		6	6	6	12
		Блок Б3					14					14
		Блок ФТД					40	24			16	
		Итого по всем блокам					868	218	214	210	200	26
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	6	6	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						5	9	2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	8	8	5	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	2		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2				
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2	2		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.94%					