

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.01 «Химическая технология»

Направленность (профиль) подготовки: «Химическая технология органических веществ»

Группа ЗО-20, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 12.10.2021 - 19.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 09.06.2022						Поток					
					Всего: 8 д.			Всего: 18 д.				Всего: 14 д.											
			ЗЕ	час	часы			количество		часы		количество		часы									
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз		2		8										
Математика	ВМ	3	6	216	12	4		экз			2		4										Т
Физика	Ф	3	6	216	12			экз			2			12									Т
Органическая химия	ОАХ	3	6	216	12			экз			2			12									Т
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ОАХ	4	4	144								12			экз			1				8	Т
Экология	ОТП	4	2	72								8				зач		1			8		Т
Прикладная механика	ТМДМ	4	2	72								8				зач		1			8		Т
Экономика	ЭУ	4	2	72								8				зач		1			8		Т
Социология	ГН	4	2	72								8				зач		1			4		Т
Психология управления коллективом	ПО	4	2	72								8				зач		1			4		Т
Программируемые вычислительные комплексы	ПМВТ	3	3	108	8				зач		1			8									Т
Дополнительные главы органической химии	ОАХ	4	5	180								12				дз		2				12	Т
Материаловедение и защита от коррозии	ХТОП	3	2	72	8				зач		1			8									Т
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ОАХ	4	3	2 нед.			8									дз		1				8	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.01 «Химическая технология»

Направленность (профиль) подготовки: «Химическая технология органических веществ»

Группа 30-30, 30-30а, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

[illegible]

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.01 «Химическая технология»

Направленность (профиль) подготовки: «Химическая технология органических веществ»

Группа 30-40, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 13.02.2022						Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022						Поток		
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.						Всего: 16 д.								
			3Е	час	часы			количество			часы			количество			часы					
лекции	практ. зан.	лаб. зан.			экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.				
Общая химическая технология	ОТП	7	4	144	12			экз			1			8								Т
Химические реакторы	ОТП	7	3	108	8		8		дз													
Теория химико-технологических процессов основного органического синтеза	ХТОВ	7	6	216	8	12		экз			2		8									
Оборудование предприятий органического синтеза	ХТОВ	8	4	144								8	8			дз		1		8		
Основы химической технологии органических веществ	ХТОВ	8	5	180								8	4		экз			2			16	
Основы технологии первичной переработки нефти	ХТОВ	8	5	180								12			экз			1			12	
Химическая технология органических веществ	ХТОВ	7	5	180	8	8		экз			1			12								
Математические методы и программные средства в химии и химической технологии	ХТОВ	8	4	144								8	4			дз		1			12	
Разделение многокомпонентных смесей	ХТОВ	7	6	216	8	8		экз			1			8								
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая)	ХТОВ	8	6	4 нед.	4											дз		1			8	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.01 «Химическая технология»

Направленность (профиль) подготовки: «Химическая технология органических веществ»

Группа 3О-50, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 07.06 - 04.07.22			
			часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Правоведение	ГН	9	2	72	8				зач		1		4						Т	
Основы экономики и управления производством	ЭУ	9	3	108	12	4			дз	к/р			4						Т	
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	4	144	12			экз			1			8					Т	
Системы управления химико-технологическими процессами	К	9	4	144	12			экз			1		4						Т	
Моделирование химико-технологических процессов	ХТОВ	9	4	144	4	8		экз			1		8							
Оборудование предприятий органического синтеза	ХТОВ	9	2	72		8				к/п										
Основы проектирования предприятий органического синтеза	ХТОВ	9	4	144	4	8			дз		1		8							
Вторичные процессы переработки нефти	ХТОВ	9	3	108	12			экз			1			8						
Охрана интеллектуальной собственности	ХТОВ	9	2	72	8	4			зач		1									
Метрология, стандартизация и сертификация	ХТОВ	9	2	72	4	4			зач		1		4							
Инженерное оформление химико-технологических процессов	ХТОВ	9	3	108	4	8			дз		1		8							
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ХТОВ	10	3	2 нед.											зач					
Практика производственная преддипломная	ХТОВ	10	6	4 нед.	4										*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ХТОВ	10	6	4 нед.													пред- защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Группа ЗОС-21, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 12.10.2021 - 19.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 09.06.2022						Поток			
					Всего: 8 д.			Всего: 18 д.				Всего: 14 д.									
			часы			количество		часы		количество		часы									
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз	2		8									
Математика	ВМ	3	5	180	12	4		экз		2		4									Т
Физика	Ф	3	5	180	12			экз		2			12								Т
Органическая химия	ОАХ	3	6	216	12			экз		2			12								Т
Экология	ОТП	4	2	72							8				зач		1		8		Т
Прикладная механика	ТМДМ	4	2	72							8				зач		1		8		Т
Экономика	ЭУ	4	2	72							8				зач		1		8		Т
Социология	ГН	4	2	72							8				зач		1		4		Т
Психология управления коллективом	ПО	4	2	72							8				зач		1		4		Т
Программируемые вычислительные комплексы	ПМВТ	3	3	108	8				зач	1			8								Т
Дополнительные главы органической химии	ОАХ	4	5	180							12				дз		2			12	Т
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ОАХ	4	4	144							12			экз			1			8	Т
Материаловедение и защита от коррозии	ХТОП	3	2	72	8				зач	1			8								Т
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ОАХ	4	3	2 нед.			8								дз		1			8	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Группа ЗОС-31, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 13.02.2022						Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 11.06.2022						Поток		
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.						Всего: 16 д.								
			часы			количество			часы			количество			часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции		практ. зан.	лаб. зан.
Физико-химические методы анализа	ОАХ	5	3	108	8		12		зач		1										Т	
Физическая химия	ОФХ	5	5	180	12			экз			1			12							Т	
Коллоидная химия	ОФХ	6	3	108								8				дз		1			8	Т
Электротехника и промышленная электроника	Ф	6	3	108								12				дз		1			8	Т
Процессы и аппараты химической технологии	ХТОВ	5	4	144	8				дз		1			12								Т
Процессы и аппараты химической технологии	ХТОВ	6	2	72								4					к/п					
Процессы и аппараты защиты окружающей среды	ХТОВ	6	4	144								12			экз						12	Т2+
Дополнительные главы физической химии	ОФХ	6	6	216								12			экз			2			12	Т
Науки о Земле и загрязнение окружающей среды	ОТП	5	4	144	4	4			дз		1			8								
Обращение с опасными отходами	ОТП	5	2	72	4	4			зач		1		8									
История развития отрасли	ОТП	5	2	72		8			зач		1											
Механика	ТМДМ	5	3	108	8		8		дз		1											Т1+
Метрология, стандартизация и сертификация	ОТП	6	2	72								4	4			зач		1			8	
Основы планирования и проведения исследований	ОТП	6	2	72								4	4			зач		1		8		
Основы микробиологии и биотехнологии	ОТП	6	2	72								4	4			зач		1		8		

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Группа ЗОС-41, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 13.02.2022					Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022						Поток		
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.					Всего: 16 д.								
			часы			количество			часы		количество			часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.		лекции	практ. зан.
Общая химическая технология	ОТП	7	4	144	12			экз			1			8							Т
Моделирование энерго- и ресурсосберегающих процессов в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	ОТП	7	4	144	4	8	8	экз			1										
Промышленная экология	ОТП	7	4	144	4	8		экз			1			8							
Химия окружающей среды	ОТП	7	4	144	4	8		экз			1		8								
Математические методы и программные средства в химии и химической технологии	ОТП	8	4	144								4	12	12		дз		1			
Техника защиты окружающей среды	ОТП	8	4	144								4	8		экз			1		8	
Экономика и прогнозирование промышленного природопользования	ОТП	7	3	108	4	8			дз		1		8								
Технология переработки отходов производства и потребления	ОТП	8	4	144								4	8		экз			1		8	
Метрологическое обеспечение количественного анализа и обработка результатов исследований	ОТП	8	3	108								4	8			дз		1		8	
Методы и средства исследований	ОТП	7	3	108	4	12			дз		1		4								
Энерго- и ресурсосберегающие технологии	ОТП	8	5	180								8	12			дз		2		12	
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОТП	8	6	4 нед.	4											дз		1			8

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Группа ЗОС-51, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 07.06 - 04.07.22			
					часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели			
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Правоведение	ГН	9	2	72	8				зач		1		4							Т
Основы экономики и управления производством	ЭУ	9	3	108	12	4			дз	к/р			4							Т
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	4	144	12				экз			1			8					Т
Системы управления химико-технологическими процессами	К	9	4	144	12				экз			1		4						Т
Охрана интеллектуальной собственности и экологическое право	ОТП	9	2	72	4	4			зач		1		4							
Техника защиты окружающей среды	ОТП	9	2	72		8				к/п										
Основы проектирования природоохранных объектов	ОТП	9	4	144	8	12			экз			1								
Основы токсикологии	ОТП	9	3	108	4	8				дз		1			8					
Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	ОТП	9	4	144	4	8			экз			1		8						
Мониторинг окружающей среды	ОТП	9	2	72	4	8				зач		1								
Эколого-экономическое обоснование технологий	ОТП	9	3	108	4	8				дз		1			8					
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ОТП	10	3	2 нед.												зач				
Практика производственная преддипломная	ОТП	10	6	4 нед.	4										*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОТП	10	6	4 нед.														пред- защита	защита	

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.01 «Машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Оборудование и технология сварочного производства»

Группа ЗМСП-22, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 12.10.2021 - 19.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 27.01.2022						Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 24.05.2022						Поток		
					Всего: 8 д.			Всего: 18 д.						Всего: 14 д.								
			часы			количество			часы			количество			часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции		практ. зан.	лаб. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз		2		8									
Математика	ВМ	3	5	180	12	4		экз			2		8								МЗ+	
Информатика и информационные технологии	ПМВТ	3	4	144	8	4		экз			1			12							М1+	
Физика	Ф	3	3	108	12				зач		2			8							М	
Физика	Ф	4	5	180								8			экз			2			12	М+
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	12	4			зач		2										М	
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	4	144								12	4		экз			2		4	М	
Экология	ОТП	4	4	144								8				дз		1		12		
Материаловедение	ТМСМ	4	4	144								8	4		экз			1			12	М+
Компьютерная графика	НГИГ	3	3	108	8				дз		1			12							М+	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.01 «Машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Оборудование и технология сварочного производства»

Группа ЗМСП-32, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022 Всего: 16 д.						Поток				
					часы			количество		часы		количество		часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Экономика	ЭУ	6	3	108							12				дз		1		8		M1+	
Технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	4	144	12		12		дз		1										M1+	
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	3	108	8	4			зач		1			4							M+	
Сопротивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	12	4			зач		2			4							M	
Сопротивление материалов	ТМиСМ	6	5	180								12	4		экз			2		4	4	M
Электротехника и электроника	Ф	5	6	216	12	4		экз			1			12							M+	
Основы технологии машиностроения	КИТМО	6	3	108								12			дз		1			8	M	
Проектирование сварных конструкций	ТМСМ	5	3	108	12				зач		1			8								
Теория механизмов и машин	ТМДМ	6	5	180								12	4		экз			1			8	
Взаимозаменяемость и технические измерения	ТМСМ	5	3	108	8	4			дз		1			8							M	
Теплотехника и термодинамика	ДВС	5	4	144	8		8	экз			1		4								M	
Материалы в сварочном производстве	ТМСМ	6	2	72								8			зач		1			8		
Основы управления качеством в машиностроении	ТМСМ	6	4	144								12			зач		1			8		
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ТМСМ	6	3	2 нед								4			дз		1			8	M+	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.01 «Машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Оборудование и технология сварочного производства»

Группа ЗМСП-42, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022 Всего: 16 д.						Поток			
					часы			количество			часы			количество			часы				
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Правоведение	ГН	8	3	108							8				зач		1		8		М+
Основы проектирования	ТМДМ	7	7	252	20	8		экз		к/п				12							
Проектирование и производство заготовок	ТМСМ	7	4	144	12				зач		1		8								
Материалы в сварочном производстве	ТМСМ	7	4	144	16				зач		1			12							
Материалы в сварочном производстве	ТМСМ	8	5	180								12	8		экз		к/п				12
Источники питания для сварки	ТМСМ	7	5	180	12		12	экз			1										
Теория сварочных процессов	ТМСМ	7	3	108	12	4			зач		1		4								
Теория сварочных процессов	ТМСМ	8	3	108								12	4		экз			1		8	
Технологические основы сварки плавлением и давлением	ТМСМ	8	5	180								12	4		экз		к/р				8
Методы контроля качества в сварочном производстве	ТМСМ	8	3	108								8	4			зач		1			8
Прочностные расчеты в машиностроении	ТМиСМ	7	3	108	8	4			зач		1		8								М
Автоматизация в сварочном производстве	ТМСМ	8	6	216								12				зач		1			12
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая)	ТМСМ	8	6	4 нед	4											дз		1			8

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.01 «Машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Оборудование и технология сварочного производства»

Группа ЗМСП-52, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 03.06 - 30.06.22			
			часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Экономика и управление производством	ЭУ	9	3	108	12				дз	к/р			8							
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12				дз		1			8						
Технологические основы сварки плавлением и давлением	TMCM	9	3	108	12		8		зач		1									
Методы контроля качества в сварочном производстве	TMCM	9	3	108	12	4	8	экз		к/п										
Стандартизация в сварочном производстве	TMCM	9	4	144	12				зач		1			8						
Сертификация в сварочном производстве	TMCM	9	5	180	12				дз		1			8						
Системы автоматизированного проектирования в сварке	TMCM	9	4	144	12				дз		1			8						
Производство сварных конструкций	TMCM	9	7	252	16			экз			1			4						
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	TMCM	9	3	2 нед		4			дз											
Практика производственная преддипломная	TMCM	10	6	4 нед	4									*	дз					
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	TMCM	10	6	4 нед													пред- защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль) подготовки: «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств»

Группа ЗМ-22, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 12.10.2021 - 19.10.2021 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 27.01.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 24.05.2022 Всего: 14 д.						Поток				
					часы			количество		часы		количество		часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Математика	ВМ	3	6	216	12	4		экз			2		12									М3+
Информатика	ПМВТ	3	4	144	8			экз			1			8								М1+
Физика	Ф	3	4	144	12				зач		2			8								М
Физика	Ф	4	4	144								8			экз		2				8	М+
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	12	4			зач		2											М
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	5	180								12	4		экз		2		4			М
Материаловедение	ТМСМ	4	3	108								8				дз		1			8	М+
Механика жидкости и газа	ХТОВ	4	3	108								8				зач		1			12	М+
Компьютерная графика	НГИГ	3	3	108	8				зач		1			12								М+
Иностранный язык-2	ИЯ	3	4	144		8			дз		2		8									
Социология	ГН	4	2	72								8				зач		1		4		М1+
Информационные технологии	ПМВТ	4	2	72								8				зач		1			8	М4+
Математика (специальные главы)	ПМВТ	4	3	108								8				дз		1		8		М2+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль) подготовки: «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств»

Группа ЗМ-32, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022					Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022					Поток			
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.					Всего: 16 д.								
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Экономическая теория	ЭУ	6	3	108							12				дз		1		8		M1+
Химия	ОФХ	5	3	108	8					дз		1			8						
Экология	ОТП	6	2	72								8				зач		1		8	
Введение в специальность	ТМО	5	2	72	8					зач		1									
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	2	72	8	4				дз		1			4						M+
Технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	3	108	12		4			дз		1			4						M1+
Основы проектирования	ТМДМ	6	6	216									12	8		экз		к/р			12
Электротехника и электроника	Ф	5	6	216	12				экз			1			12						M+
Основы технологии машиностроения	КИТМС	6	4	144									12			экз		1			8
Техническая механика	ТМиСМ	5	3	108	12	4				зач		2			8						M
Техническая механика	ТМиСМ	6	4	144									12	4		экз			2		4
Теплотехника и термодинамика	ДВС	5	3	108	8				экз			1			8						M
Теория механизмов и машин	ТМДМ	5	3	108	12		8			дз		1									
Взаимозаменяемость и технические измерения	ТМСМ	5	2	72	8		4			зач		1			4						M
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ТМСМ	6	3	2 нед.									4			дз		1			8

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль) подготовки: «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств»

Группа ЗМ-42, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022 Всего: 16 д.						Поток			
					часы			количество		часы		количество		часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72	8				зач		1		8								М
Правоведение	ГН	8	2	72								8			зач		1		8		М+
Математическое моделирование технических систем	ТМО	8	4	144								12	4		дз		1			8	
Процессы и аппараты химической технологии	ХТОВ	7	5	180	16				дз		1			12							
Процессы и аппараты химической технологии	ХТОВ	8	7	252								16	4		экз		к/п			12	
Общая химическая технология	ОТП	7	4	144	12		12	экз			1										
Основы научно-технического творчества	ТМО	7	3	108	8				дз		1			8							
Численные методы решения инженерных задач	ТМО	8	3	108								8		4	зач		1			8	
Конструирование и расчет элементов оборудования	ТМО	7	2	72	12	4			зач		1										
Конструирование и расчет элементов оборудования	ТМО	8	4	144								12	8		экз		к/п			8	
Подъемно-транспортные установки	ТМДМ	7	3	108	8		8		зач		1		4								
Транспортирование газообразных сред	ТМО	7	2	72	8	8			зач		1										
Технологическое оборудование нефтехимических производств	ТМО	8	4	144								12	4		зач	к/р			8		
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая)	ТМО	8	6	4 нед.	4										дз		1			8	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль) подготовки: «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств»

Группа ЗМ-52, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 03.06 - 30.06.22			
					часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Экономика и управление машиностроительным производством	ЭУ	9	3	108	12				дз		1		8							М+
Системы автоматизированного проектирования	ТМО	9	4	144	8	4			зач		1			8						
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12				зач		1			8						М
Оптимальное проектирование машин	ТМО	9	2	72	8	4			зач		1			8						
Диагностика оборудования отрасли	ТМО	9	4	144	8		4	экз			1			4						
Ремонт и монтаж оборудования	ТМО	9	3	108	8		4		дз		1			4						
Системы управления химико-технологическими процессами	К	9	3	108	8	4			дз		1			8						
Технологическое оборудование нефтехимических производств	ТМО	9	5	180	8	4	8	экз			1									
Специальное оборудование нефтехимических производств	ТМО	9	4	144	12	8			дз	к/п				8						
Практика производственная преддипломная	ТМО	10	9	6 нед											*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ТМО	10	6	4 нед														пред-защита	защита	

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Направленность (профиль) подготовки: «Компьютерно-интегрированное машиностроение»

Группа ЗТМ-22, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 12.10.2021 - 19.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 27.01.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 24.05.2022						Поток				
					Всего: 8 д.			Всего: 18 д.				Всего: 14 д.										
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
часы	количество	часы																количество				
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз		2		8									
Физика	Ф	3	4	144	12				зач		2			8								М
Информатика	ПМВТ	3	4	144	8			экз			1			8								М1+
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	12	4			зач		1											М
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	4	144								12	4		экз			2		4		М
Гидравлика	ХТОВ	4	2	72								8				зач		1			12	М+
Материаловедение	ТМСМ	4	4	144								8			экз			1			8	М+
Математика (дополнительные главы)	ВМ	3	5	180	12	4		экз			2		12									М3+
Информационные технологии	ПМВТ	4	3	108								8				зач		1			8	М4+
Компьютерная графика	НГИГ	3	3	108	8		4	экз			1			8								М+
Социология	ГН	4	2	72								8				зач		1		4		М1+
Математика (специальные главы)	ПМВТ	4	3	108								8				зач		1		8		М2+
Физика (дополнительные главы)	Ф	4	3	108								8			экз			2			8	М+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Направленность (профиль) подготовки: «Компьютерно-интегрированное машиностроение»

Группа ЗТМ-42, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022 Всего: 16 д.						Поток					
					часы			количество		часы		количество		часы									
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	
Теория автоматического управления	КИТМС	7	2	72	4	4			дз		1			8									
Оборудование машиностроительного производства	КИТМС	7	3	108	4	8			зач		1		4										
Оборудование машиностроительного производства	КИТМС	8	6	216								4	8	8	экз		к/п			4	8		
Правоведение	ГН	8	2	72								8				зач		1		8			М+
Экология	ОТП	7	2	72	8				зач		1		8										М
Основы математического моделирования	КИТМС	7	4	144	4	8		экз			1			8									
Основы автоматизированного проектирования	КИТМС	8	3	108								4	8			дз		1			8		
Теория мехатронных систем	КИТМС	7	4	144	8	8		экз		к/р			4										
Технология машиностроения	КИТМС	8	4	144								8	8		экз			1			8		
Прочностные расчеты в машиностроении	ТМиСМ	7	3	108	8	8			зач		1												М
Режущий инструмент	КИТМС	7	4	144	8	8			зач		1		4	8									
Режущий инструмент	КИТМС	8	4	144									8			дз	к/р				8	4	
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая)	КИТМС	8	6	4 нед	4											дз		1			8		

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Направленность (профиль) подготовки: «Компьютерно-интегрированное машиностроение»

Группа ЗТМ-52, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 03.06 - 30.06.22			
			часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12		8		зач		1								М	
Экономика и организация производства	ЭУ	9	2	72	12				дз		1		4						М+	
Защита интеллектуальной собственности	ГН	9	2	72	4				зач				4							
Логистика	КИТМС	9	2	72		8			зач		1		4							
Цифровое прототипирование в машиностроении	КИТМС	9	4	144	8	4	8	экз			1			4						
Автоматизация производственных процессов	КИТМС	9	3	108	4	8			дз	к/р			8							
Технологическая оснастка	КИТМС	9	4	144	8	4		экз			1			8						
Технология машиностроения	КИТМС	9	3	108		8				к/п										
Планирование технологического эксперимента	КИТМС	9	2	72	4	4	4		зач		1									
Системы числового программногo управления	КИТМС	9	5	180	8	4			дз		1			12						
Управление процессами резания	КИТМС	9	4	144	8	4			дз		1			8						
Технологическое проектирование в компьютерно-интегрированном машиностроении	КИТМС	9	4	144	4	8			дз		1			12						
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	КИТМС	10	3	2 нед									4			дз				
Практика производственная преддипломная	КИТМС	10	6	4 нед	4										*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	КИТМС	10	6	4 нед													пред- защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.03.04 «Управление в технических системах»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизация управления в технических системах (технологических процессов и производств)»

Группа ЗА-24, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 12.10.2021 - 19.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 27.01.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 24.05.2022							Поток			
					Всего: 8 д.			Всего: 18 д.				Всего: 14 д.										
			часы			количество				часы			количество				часы					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.		лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз		2		8									
Математика	ВМ	3	8	288	12	4		экз			2		8									М3+
Физика	Ф	3	4	144	12	4			зач		1			8								М
Информатика	К	3	5	180	12			экз			1			8								
Программирование и основы алгоритмизации	К	3	3	108	8			экз			1			8								
Информационные технологии	К	4	2	72								8				зач		1			8	
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	12	4			зач		1		4									М
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	4	144								12	4		экз			1		4		М
Электротехника и электроника	Ф	4	3	108								12				дз		1			8	
Основы теории принятия решений	К	4	4	144								12				дз		1			8	
Социология современного общества	ГН	4	2	72								8				зач		1		4		М1+
Математика. Теория вероятности и математическая статистика	ПМВТ	4	3	108								8				зач		1		8		М2+
Физика. Основы квантовой физики	Ф	4	4	144								8				дз		1			8	М+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.03.04 «Управление в технических системах»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизация управления в технических системах (технологических процессов и производств)»

Группа ЗА-34, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022 Всего: 16 д.						Поток				
					часы			количество		часы		количество		часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Экономическая теория	ЭУ	6	3	108								12				дз		1		8		М1-
Метрология и измерительная техника	К	6	5	180								12			экз			1			12	
Теория автоматического управления	К	6	5	180								8			экз			1			12	
Информационные технологии	К	5	3	108	8					дз				8								
Материаловедение и технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	4	144	12				экз			1		8								
Прикладная механика	ТМиСМ	5	3	108	12	4				дз		1		4	4							
Электротехника и электроника	Ф	5	4	144	12				экз			1			12							
Электротехника и электроника	Ф	6	2	72									4					к/р				
История развития отрасли	К	5	3	108	4	4				зач		1										
Механика жидкостей и газов	ХТОВ	5	2	72	8		8			зач		1										
Теплотехника и термодинамика	ДВС	5	2	72	8		8			зач		1										М
Технологические процессы и производства	ХТОВ	6	3	108									8			экз			1			8
Робототехника и механика манипуляционных систем	К	6	2	72									8				зач		1			8
Компьютерные технологии вычислений в математическом моделировании	К	5	3	108	12		8			зач		1										
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	К	6	3	2 нед									4				дз		1			8

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.03.04 «Управление в технических системах»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизация управления в технических системах (технологических процессов и производств)»

Группа ЗА-44, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022						Поток			
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.				Всего: 16 д.									
			часы			количество				часы			количество				часы				
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Правоведение	ГН	8	2	72							8				зач		1		8		М+
Теория автоматического управления	К	7	4	144	12	8			зач		1			8							
Теория автоматического управления	К	8	4	144								4	8		экз		к/р		4		
Вычислительные машины, системы и сети	К	7	5	180	12	4		экз			1			8							
Технические измерения и приборы	К	7	5	180	12	8		экз		к/п				8							
Технические средства автоматизации и управления	К	8	4	144								12	8			дз	к/п			8	
Экология	ОТП	7	2	72	8				зач		1		8								М
Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72	8				зач		1		8								
Типовые автоматические системы регулирования	К	8	5	180								12	8			зач		1		12	
Оптимальное управление	К	8	7	252								12	8		экз			2		12	
Диагностика систем управления	К	7	2	72	8	8			зач		1										
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	К	8	6	4 нед	4											дз		1		8	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.03.04 «Управление в технических системах»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизация управления в технических системах (технологических процессов и производств)»

Группа 3А-54, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 03.06 - 30.06.22			
			часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12				зач		1			8						М
Моделирование систем управления	К	9	5	180	12	8		экз		к/р			4							
Проектирование систем автоматизации	К	9	7	252	12	8		экз		к/п			4							
Экономика и организация производства	ЭУ	9	4	144	12				дз		1		8							М+
Управление машиностроительными процессами	К	9	3	108	8				дз		1			8						
Типовые автоматические системы регулирования	К	9	4	144	8	8			дз		1			8						
Интегрированные системы проектирования и управления	К	9	4	144	8	8		экз			1			8						
Современные технологии автоматизации	К	9	3	108	8	8			зач		1			8						
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	К	10	3	2 нед	4											дз				
Практика производственная преддипломная	К	10	6	4 нед	4									8	*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	К	10	6	4 нед													пред- защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизированное проектирование и технологические процессы в машиностроении»

Группа ЗМО-26, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 12.10.2021 - 19.10.2021			Зимняя лаб.-экз. 10.01.2022 - 27.01.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 24.05.2022						Поток					
					Всего: 8 д.			Всего: 18 д.				Всего: 14 д.											
			ЗЕ	час	часы			количество				часы			количество				часы				
лекции	практ. зан.	лаб. зан.			экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.					
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз		2		8										
Физика	Ф	3	4	144	12	4		экз			2			8									М
Информатика	ПМВТ	3	3	108	8			экз			1			4									М1-
Общая педагогика и методика воспитания	ПО	4	3	108								8			экз			1		8			
Социология	ГН	4	2	72								8				зач		1		4			М1-
Материаловедение и технология конструкционных материалов	ТМСМ	4	4	144								8	4			дз		1			8		М+
Техническая механика	ТМиСМ	3	3	108	8	4			зач		1		4										
Техническая механика	ТМиСМ	4	4	144								8	4		экз			1		4	4		
Гидравлика	ХТОВ	4	3	108								8				зач		1		4	4		М+
Теория резания	ПО	4	3	108								8				дз		1		4	4		
Практика учебная (предметно-содержательная)	ПО	3	3	2 нед.		4	4		зач		1			8									
Практика учебная (предметно-содержательная)	ПО	4	3	2 нед.									4	4		дз		1			8		
Практика учебная (технологическая (проектно-технологическая))	ПО	3	3	2 нед.		4	4		дз		1			8									
Практика учебная (технологическая (проектно-технологическая))	ПО	4	3	2 нед.									4	4		дз		1			8		

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизированное проектирование и технологические процессы в машиностроении»

Группа ЗМО-36, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021			Зимняя лаб.-экз. 10.01.2022 - 29.01.2022					Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022						Поток			
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.					Всего: 16 д.									
			часы			количество			часы		количество			часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.		лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Экономика	ЭУ	6	3	108								12				дз		1		8		М1+
Профессиональная педагогика	ПО	5	4	144	8	4		экз		к/р		4										
Методика профессионального обучения	ПО	6	4	144								8			зач		1				8	
Взаимозаменяемость и технические измерения	ТМСМ	5	3	108	8	4			зач		1			8								М
Детали машин и основы проектирования	ТМДМ	6	4	144								12	4		экз			1		4	8	М+
Электротехника	Ф	5	4	144	12	8			дз		1			8								М+
Металлорежущий инструмент	ПО	5	4	144	12	4		экз			1			8								
Системы автоматизированного проектирования	ПО	5	2	72	4		4		зач		1			4								
Системы автоматизированного проектирования	ПО	6	3	108								4	4		экз			1			8	
Профессиональное творчество	ПО	6	3	108								8	8			зач		1			4	
Практика учебная (предметно-содержательная)	ПО	5	6	4 нед.		8	12		дз		1			8								
Практика производственная (профессионально-квалификационная)	ПО	6	3	2 нед.									4	4		дз		1			8	
Практика производственная (технологическая (проектно-технологическая))	ПО	6	6	4 нед.									8			дз		1			4	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Направленность (профиль) подготовки: «Автоматизированное проектирование и технологические процессы в машиностроении»

Группа ЗМО-46, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. 10.01.2022 - 29.01.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022 Всего: 16 д.						Поток			
					часы			количество		часы		количество			часы						
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Психология поведения в профессиональной деятельности	ПО	7	2	72		8			зач		1										
Методика профессионального обучения	ПО	7	4	144	4	4	8	экз			1			4							
Методика профессионального обучения	ПО	8	2	72								1				к/р				4	
Педагогические технологии	ПО	7	3	108	4	4		экз			1			4							
Экология	ОТП	7	2	72	8				зач		1			4							М
Металлорежущие станки и оснастка машиностроительного производства	ПО	7	3	108	4	4	4	экз			1			4							
Металлорежущие станки и оснастка машиностроительного производства	ПО	8	2	72								4				к/п			4		
Основы автоматики	ПО	7	5	180	4	8		экз			1			4							
Технология машиностроения	ПО	8	5	180								8	8	4	экз			1			8
Правовое регулирование образовательной профессии	ГН	8	2	72								8	4			зач		1			М+
Экономика образования	ЭУ	7	2	72	4				зач		1		4								
Технические средства обучения	ПО	8	3	108								4	8			зач	к/р				
Гидро- и пневмопривод металлорежущих станков	ПО	8	3	108								4	4			зач		1		4	
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая практика)	ПО	8	9	6 нед.								4				дз		1		4	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Двигатели внутреннего сгорания»

Группа ЗД-23, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 12.10.2021 - 19.10.2021			Зимняя лаб.-экз. 25.01.2022 - 11.02.2022						Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 09.06.2022						Поток		
					Всего: 8 д.			Всего: 18 д.						Всего: 14 д.								
			ЗЕ	час	часы			количество			часы			количество			часы					
лекции	практ. зан.	лаб. зан.			экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.				
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз		2		8									
Математика	ВМ	3	3	108	12				дз		1		8									A2+
Основы теории вероятности и статистики	ПМВТ	4	3	108								8	4			зач		1			4	A+
Физика	Ф	3	3	108	12				дз		2			8								A
Физика	Ф	4	4	144								8		4	экз			2			8	A
Информатика	ПМВТ	3	4	144	8		4	экз			1			4								A
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	2	72	12	4			зач		1											A
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	5	180								12	4		экз			2		4		A
Основы инженерного проектирования	НГИГ	3	3	108	4		4		зач		1			4								
Материаловедение	ТМСМ	4	4	144								8			экз			1			8	A
Основы деловой коммуникации	ИЯ	4	2	72								8				зач		1		4		
Социология	ГН	3	2	72	8				зач		1		4									A
Математическое моделирование	ПМВТ	4	2	72								8				зач		1		8		a+
Основы трехмерного графического моделирования	НГИГ	4	3	108								4		4		дз		1			4	
Основы энергетики. Энергетические машины и установки (введение в специальность)	ДВС	4	3	108								8				дз		1		4		

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Двигатели внутреннего сгорания»

Группа ЗД-33, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021			Зимняя лаб.-экз. 25.01.2022 - 13.02.2022						Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 11.06.2022						Поток		
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.						Всего: 16 д.								
			ЗЕ	час	часы			количество			часы			количество			часы					
лекции	практ. зан.	лаб. зан.			экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.				
Технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	3	108	8		4		дз		1			4								А
Механика материалов и конструкций	ТМиСМ	5	3	108	8	8			дз		1			4								A2+
Механика материалов и конструкций	ТМиСМ	6	4	144								8	4		экз			1			4	A2+
Электротехника, электроника	Ф	5	3	108	8			экз			1			4								A+
Электротехника, электроника	Ф	6	3	108								8				зач		1			8	A+
Детали машин и основы конструирования	ТМДМ	6	8	288								12	8		экз		к/п				8	А
Механика жидкости и газа	ДВС	6	3	108								8	4		экз			1			4	
Экономика	ЭУ	6	3	108								8				зач		1		8		A+
История техники	ГН	5	2	72	4				зач		1		4									А
Основы взаимозаменяемости	ТМСМ	6	3	108								8	4			зач		1			4	
Теория механизмов и машин	ТМДМ	5	4	144	12	4			дз	к/р				4								А
Компьютерные технологии в машиностроении	ДВС	5	4	144	4	4	4		зач		1			4								
Теория и конструкция колесных машин	ДВС	5	3	108	8				зач		1		4									
Практика учебная ознакомительная	ДВС	6	3	2 нед.								4				дз		1			8	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Двигатели внутреннего сгорания»

Группа ЗД-43, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. 10.01.2022 - 29.01.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022 Всего: 16 д.						Поток			
					часы			количество		часы		количество		часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Термодинамика	ДВС	7	5	180	8	8		экз		к/р			12								
Моделирование теплофизических и физико-механических процессов в двигателях	ДВС	8	5	180								8	8		экз		1			8	
Конструирование двигателей внутреннего сгорания	ДВС	7	2	72	8		8		зач		1										
Динамика двигателей	ДВС	8	3	108								8	8			зач	1		4		
Тепломассообмен	ДВС	7	4	144	8	4		экз			1			8							
Механика жидкости и газа (газодинамика)	ДВС	7	3	108	8			экз			1			8							
Теория рабочих процессов поршневых двигателей	ДВС	7	3	108	8	4	8		зач		1										
Теория рабочих процессов поршневых двигателей	ДВС	8	4	144								8	4		экз		1			8	
Системы двигателей	ДВС	8	2	72								8				дз	1			8	
Экономика предприятия	ЭУ	8	3	108								12				дз	1		8		А
Конструкция и теория колесных машин	ДВС	7	2	72	8	8			зач		1										
Технология двигателестроения	ДВС	8	4	144								8	4			дз	1			8	
Теплообменные аппараты двигателей внутреннего сгорания	ДВС	8	2	72								8				зач	1		4		
Химмотология	ДВС	7	2	72	8		8		зач		1										
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: конструкторская)	ДВС	8	6	4 нед.	4											дз	1			8	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

Направленность (профиль) подготовки: «Двигатели внутреннего сгорания»

Группа ЗД-53, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток	
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 03.06 - 30.06.22				
					часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели				
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня		
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8			экз			1			8							А
Управление техническими системами	ДВС	9	3	108	8	4			дз		1			8							
Правоведение	ГН	9	2	72	4				зач		1		4								А1+
Энергетические машины и установки	ДВС	9	3	108	8			экз			1			8							
Конструирование двигателей внутреннего сгорания	ДВС	9	7	252	12	8		экз		к/п	1			8							
Основы научных исследований и испытаний двигателей	ДВС	9	2	72	8		4		зач		1										
Агрегаты наддува двигателей	ДВС	9	3	108	8	4		экз			1			8							
Экологическая безопасность двигателей	ДВС	9	2	72	8	4			зач		1										
Производственный менеджмент	ЭУ	9	2	72	4				зач		1		4								А2+
Техническая эксплуатация двигателей внутреннего сгорания	ДВС	9	2	72	8				зач		1			4							
Автоматическое регулирование двигателей внутреннего сгорания	ДВС	9	2	72	8				зач		1			4							
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ДВС	9	3	2 нед	4				дз		1		4								
Практика производственная преддипломная	ДВС	10	6	4 нед											*	дз					
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ДВС	10	6	4 нед														пред- защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-23, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 12.10.2021 - 19.10.2021 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 27.05.2022 - 09.06.2022 Всего: 14 д.						Поток				
					часы			количество		часы		количество		часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз		2		8									
Математика	ВМ	3	4	144	12			экз			1		8									A2+
Информатика	ПМВТ	3	3	108	8			экз			1			8								A
Физика	Ф	3	5	180	12			экз			2			8								A
Физика	Ф	4	3	108								8		4		дз		2			8	A
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	2	72	8	4			зач		1											A
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	6	216								8	4		экз			1		8		A
Материаловедение	ТМСМ	4	4	144								8			экз			1			8	A
Русский язык и культура речи	ИЯ	4	2	72								4				зач		1		4		A3+
Гидравлика и гидропневмопривод	ХТОВ	4	2	72								8				дз		1			8	A2+
Социология	ГН	3	2	72	4				зач		1		4									A
История техники	ГН	4	2	72								4				зач		1		4		
Инженерная и компьютерная графика	НГИГ	3	2	72	8				зач		1			8								A5+
Инженерная и компьютерная графика	НГИГ	4	3	108									8			дз		1		4		
Математика - 2 (основы теории вероятности и статистики)	ПМВТ	4	3	108								8				зач		1		8		A+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-33, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 13.02.2022 Всего: 20 д.					Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 11.06.2022 Всего: 16 д.					Поток				
					часы			количество			часы			количество			часы					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Экономическая теория	ЭУ	6	4	144								8			экз			1		8		A+
Экология	ОТП	6	2	72								8				зач		1			8	A
Детали машин и основы конструирования	ТМДМ	6	5	180								12			экз						8	A
Технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	3	108	8					зач	1			8								A
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	2	72	8					зач	1			8								A
Сопротивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	8	4				дз	1			8								A2+
Сопротивление материалов	ТМиСМ	6	4	144								8	4		экз			1		4		A2+
Общая электротехника и электроника	Ф	5	4	144	8				экз		1			8								A+
Теория механизмов и машин	ТМДМ	5	4	144	12					дз				8								A
Основы конструирования деталей машин	ТМДМ	6	2	72									4				к/п					
Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Ф	6	2	72								8				зач		1			8	
История и проблемы развития отрасли	АТ	5	2	72	4	4				зач	1											
Теория механизмов машин	ТМДМ	5	2	72		8					к/р											
Вычислительная техника и сети в отрасли	ПМВТ	5	2	72	8		8			зач	1											A1+
Защита интеллектуальной собственности	ГН	6	2	72								8				зач		1		8		
Гидравлические системы транспортно-технологических машин	ХТОВ	5	2	72	8	4					к/р											
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ТМСМ	6	3	2 нед								4				дз		1			8	A3+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-43, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022						Поток				
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.				Всего: 16 д.										
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	7	4	144	8	4		экз			1			8								
Основы работоспособности технических систем	АТ	8	2	72								8				зач		1		8		
Основы теории надежности	ТМДМ	7	2	72	8		4		зач		1											
Теплотехника	ДВС	7	3	108	8		4		дз		1			4								а3+
Экономика отрасли	ЭУ	7	3	108	8				зач		1		8									
Силовые агрегаты	ДВС	7	2	72	8		8		дз		1											
Экономика предприятия	ЭУ	8	4	144								8			экз			1		8		А
Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	7	2	72	8		8		зач		1											
Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	АТ	8	5	180								12	8		экз		к/п				8	
Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	7	3	108	8		8		зач		1											
Техническая эксплуатация автомобилей	АТ	8	2	72								8				зач		1			8	
Диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	8	2	72								8		8			к/р					
Маркетинг в отрасли	ЭУ	8	2	72								8				зач		1		8		
Системы обеспечения качества в отрасли	ТМСМ	8	2	72								4				зач		1		8		А1+
Эксплуатационные материалы	ДВС	8	2	72								4	4			зач		1			8	
Электронные системы автомобиля	АТ	7	2	72	8				дз		1			8								
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: эксплуатационная)	АТ	8	6	4 нед	4											дз		1			8	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-53, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 07.06 - 04.07.22			
			часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8			экз			1			8						А
Основы трудового и предпринимательского права	ГН	9	2	72	4				зач		1		4							А1+
Типаж и эксплуатация технологического оборудования	АТ	9	2	72	4	4			зач		1		4							
Организация перевозок и безопасность движения	АТ	9	3	108	8			экз			1		8							
Техническая эксплуатация автомобилей	АТ	9	4	144	8	8		экз		к/р										
Производственный менеджмент	ЭУ	9	2	72	4				зач		1		4							А2+
Производственно-техническая инфраструктура предприятий	АТ	9	3	108	8	4		экз			1									
Бизнес-планирование и инвестиционное проектирование на транспорте	ЭУ	9	2	72	4	4			дз		1		8							
Транспортное право	АТ	9	2	72	4	4			дз		1		4							
Сертификация и лицензирование в сфере производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	9	2	72	4	4			зач		1		4							
Основы математического моделирования транспортных процессов и логистики	ПМВТ	9	3	108	8				зач		1			8						
Конструкция и основы расчета энергетических установок	ДВС	9	2	72	8	4			зач		1									
Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	9	2	72	4	8			зач		1									
Практика производственная (технологическая практика)	АТ	9	4	3 нед		4			дз											
Практика производственная преддипломная	АТ	10	9	6 нед										*	дз					
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	АТ	10	6	4 нед													пред-защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Направленность (профиль) подготовки: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

Группа ЗСДМ-23, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 12.10.2021 - 19.10.2021 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 09.06.2022 Всего: 14 д.						Поток			
					часы			количество		часы		количество		часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз		2		8								
Математика	ВМ	3	4	144	12			экз			1		8								A2+
Информатика	ПМВТ	3	3	108	8			экз			1			8							A
Физика	Ф	3	4	144	12				дз		2			8							A
Физика	Ф	4	4	144							8			экз			2			8	A
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	8	4			зач		1		4								A
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	5	180							8	4		экз			2		8		A
Материаловедение	ТМСМ	4	4	144							8			экз			1			8	A
Русский язык и культура речи	ИЯ	4	2	72							4				зач		1		4		A3+
Математика-2 (основы теории вероятности и статистики)	ПМВТ	4	3	108							8				зач		1		8		A+
Математическое моделирование	ПМВТ	4	2	72							8				зач		1		8		a+
Гидравлика	ХТОВ	4	3	108							8				дз		1			12	A2+
Социология	ГН	3	2	72	4				зач		1		4								A
Инженерная и компьютерная графика	НГИГ	3	2	72	8				зач		1			8							A5+
Инженерная и компьютерная графика	НГИГ	4	3	108									8		дз		1			4	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Направленность (профиль) подготовки: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

Группа ЗСДМ-33, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 13.02.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 11.06.2022 Всего: 16 д.						Поток				
					часы			количество		часы		количество		часы								
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Экономическая теория	ЭУ	6	4	144								8			экз			1		8		A+
Экология	ОТП	6	2	72								8				зач		1		8		A
Детали машин и основы конструирования	ТМДМ	6	7	252								12	4		экз		к/п				8	A
Технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	3	108	8					зач	1			8								A
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	3	108	8		8			зач	1											A
Сопротивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	8	4				дз	2			8								A2+
Сопротивление материалов	ТМиСМ	6	4	144								8	4		экз			2		4		A2+
Теория механизмов и машин	ТМДМ	5	6	216	12	8				дз	к/п			8								A
Электротехника, электроника и электропривод	Ф	5	4	144	8				экз		1			8								A+
Электротехника, электроника и электропривод	Ф	6	2	72								8				зач		1			8	A+
Компьютерные системы и сети	ПМВТ	5	2	72	8		8			зач	1											A1+
Технические основы создания машин	СДМ	6	3	108								12				дз		1			12	a
История и проблемы отрасли (введение в специальность)	СДМ	6	2	72								4				зач		1				a+
История техники	ГН	5	2	72	4					зач	1		4									A
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, технологическая)	ТМСМ	6	3	2 нед								4				дз		1			8	A3+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Направленность (профиль) подготовки: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

Группа ЗСДМ-43, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022						Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022						Поток	
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.						Всего: 16 д.							
			часы			количество			часы			количество			часы						
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции		практ. зан.
Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин	СДМ	7	4	144	8	12		экз			1										а+
Гидропневмопривод	СДМ	7	5	180	8	8		экз		к/р				8							а4+
Теплотехника	ДВС	7	4	144	8		4	экз			1		4								а3+
Конструкция наземных транспортно-технологических машин	СДМ	7	3	108	12		8		зач		1										а1+
Конструкция наземных транспортно-технологических машин	СДМ	8	5	180								8	8		экз		к/п			12	а1+
Теория наземных транспортно-технологических машин	СДМ	8	3	108								8				дз			8		а2+
Грузоподъемные машины и оборудование	СДМ	8	5	180								8	4		экз			1		8	а
Экономика предприятия	ЭУ	8	3	108								8				дз		1		8	А
Компьютерные технологии в машиностроении	СДМ	7	3	108	8				зач		1			8							А
Компьютерные технологии в отрасли	СДМ	8	3	108								8				дз		1		12	а
Системы обеспечения качества и техническое регулирование в отрасли	ТМСМ	8	2	72								4				зач		1		8	А1+
Динамика и прочность конструкций	СДМ	8	2	72									8				к/р				
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая)	СДМ	8	6	4 нед	4											дз		1		8	А3+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Направленность (профиль) подготовки: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

Группа ЗСДМ-53, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 03.06 - 30.06.22			
			часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели					
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8			экз			1			8						А
Управление техническими системами	К	9	2	72	4				зач		1			4						
Правоведение	ГН	9	2	72	4				зач		1		4							А1+
Теория наземных транспортно-технологических машин	СДМ	9	5	180	8	4	4	экз		к/п			4							
Машины и оборудование непрерывного транспорта	СДМ	9	4	144	8	8			зач	к/п				8						
Технология производства подъемно-транспортных, стоительных, дорожных машин и оборудования	СДМ	9	3	108	8		8		дз		1									
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	СДМ	9	4	144	8	4			зач	к/р				8						
Конструкция, производство и эксплуатация строительных машин KOMATSU	СДМ	9	2	72	8	4			зач		1									
Менеджмент	ЭУ	9	2	72	4				зач		1		4							А2+
Оптимизация в задачах проектирования машин	СДМ	9	2	72	8		8		зач		1									
Эксплуатационные материалы	СДМ	9	2	72	4				зач					4						
Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	СДМ	9	2	72	4				зач		1			8						
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	СДМ	10	3	2 нед		4							4			дз				
Практика производственная преддипломная	СДМ	10	6	4 нед											*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	СДМ	10	6	4 нед													пред-защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

Группа ЗНТС-23, 2 курс, специалитет. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 12.10.2021 - 19.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022					Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 09.06.2022						Поток			
					Всего: 8 д.			Всего: 18 д.					Всего: 14 д.									
			часы			количество			часы		количество			часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.		лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз		2		8									
Математика	ВМ	3	4	144	12				экз		1		8									A2+
Информатика	ПМВТ	3	3	108	8				экз		1			8								A
Физика	Ф	3	3	108	12				дз		2			8								A
Физика	Ф	4	4	144								8			экз			2			8	A
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	8	4			зач		1		4									A
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	5	180								8	8		экз			2		4		A
Материаловедение	ТМСМ	4	4	144								8			экз			1			8	A
Гидравлика	ХТОВ	4	3	108								8				дз		1			8	A2+
Русский язык и культура речи	ИЯ	4	2	72								4				зач		1		4		A3+
Основы теории вероятности и статистики	ПМВТ	4	3	108								8				зач		1		8		A+
Математическое моделирование	ПМВТ	4	2	72								8		4		зач		1		4		a+
Социология	ГН	3	2	72	4				зач		1		4									A
Инженерная и компьютерная графика	НГИГ	3	2	72	8		8		зач		1											A5+
Инженерная и компьютерная графика	НГИГ	4	3	108									8		дз		1				4	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

Группа ЗНТС-33, 3 курс, специалитет. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 13.02.2022					Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 11.06.2022						Поток		
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.					Всего: 16 д.								
					часы			количество			часы		количество			часы					
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.		лекции	практ. зан.
Экономическая теория	ЭУ	6	4	144							8			экз			1		8		A+
Экология	ОТП	6	2	72							8				зач		1		4		A
Детали машин и основы конструирования	ТМДМ	6	7	252							12	8		экз		к/п				4	A
Сопротивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	8	4			дз	1			4								A2+
Сопротивление материалов	ТМиСМ	6	4	144							8	4		экз			2		4		A2+
Теория механизмов и машин	ТМДМ	5	6	216	12	8			дз	к/п	1			4							A
История и проблемы отрасли	СДМ	6	2	72							4	4			зач		1		4		a+
Технология конструкционных материалов	ТМСМ	5	3	108	8					зач	1			8							A
Метрология, стандартизация и сертификация	ТМСМ	5	3	108	8		4			зач	1										A
Электротехника, электроника и электропривод	Ф	5	4	144	8			экз			1			8							A+
Электротехника, электроника и электропривод	Ф	6	2	72								8			зач		1			8	A+
Компьютерные системы и сети	ПМВТ	5	2	72	8		8		зач	1											A1+
Технические основы создания машин	СДМ	6	3	108							12				дз		1			4	a
История техники	ГН	5	2	72	4				зач	1		4									A
Практика учебная (технологическая практика)	ТМСМ	6	3	2 нед								4			дз		1			4	A3+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

Группа ЗНТС-43, 4 курс, специалитет. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022 Всего: 20 д.					Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022 Всего: 16 д.						Поток			
					часы			количество			часы			количество			часы					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.		лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	7	4	144	12		8	экз			1			4								a1+
Конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	8	4	144								8	4				к/п				8	a1+
Термодинамика и теплопередача	ДВС	7	4	144	8		8	экз			1											a3+
Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин	СДМ	7	4	144	8	12		экз			1		4									a+
Теория подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	8	3	108								8		4		дз				4	4	a2+
Грузоподъемные машины и оборудование	СДМ	8	5	180								8	8	4	экз			1			8	a
Гидропневмопривод	СДМ	7	5	180	8	8	4	экз		к/р				8								a4+
Компьютерные технологии в машиностроении	СДМ	7	3	108	8				зач		1			8								A
Экономика предприятия	ЭУ	8	3	108								8				дз		1		4		A
Компьютерные технологии в отрасли	СДМ	8	3	108								8				дз		1			8	a
Системы обеспечения качества и техническое регулирование в отрасли	ТМСМ	8	2	72								4				зач		1		4		A1+
Металлические конструкции подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин	СДМ	8	2	72									8				к/р					
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая)	СДМ	8	6	4 нед	4											дз		1			8	A3+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

Группа ЗНТС-63а, 6 курс, специалитет. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 25.09.2021 Всего: 18 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 25.01.2022 Всего: 16 д.			Работа над ВКР						Поток		
											Летняя сессия 06.04 - 21.04.22 Всего: 16 д.			ГИА 03.06 - 30.06.22 4 недели					
			часы			количество			часы										
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты		контр. р.	до 10 июня
Надежность механических систем	ТМДМ	11	2	72	4	8			зач		1								
Строительные и дорожные машины и оборудование	СДМ	11	3	108	8	8				к/п				8					
Эксплуатационные материалы	СДМ	11	2	72	4	4	8		зач		1								
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	3	108	8			экз			1			8					
Конструкционные и защитно-отделочные материалы	СДМ	11	2	72	8				зач		1								
Проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	2	72	8	4			зач		1								
Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	2	72	4	4			зач		1			8					
Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	2	72	4	4			зач		1			8					
Энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	2	72		4				к/п				8					
Электрооборудование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	2	72	8	4	4		зач		1								
Производство и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	СДМ	11	2	72		8				к/п									
Организация и планирование производства	ЭУ	11	3	108	4	4		экз			1		8						
Современные проблемы науки и производства в отрасли	СДМ	11	1	36	4				зач		1								
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	СДМ	11	7	5 нед	8		8		дз		1								
Практика производственная преддипломная	СДМ	12	6	4 нед	4										*	дз			
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	СДМ	12	6	4 нед													пред-защита	защита	

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Группа ЗПГС-25, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2021 - 28.10.2021 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 09.06.2022 Всего: 14 д.						Поток			
					часы			количество		часы		количество		часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз		2		8								
Философия	ГН	4	4	144								8			экз			1		8	С
Математика	ВМ	3	3	108	8	4			экз		1		4								С
Физика	Ф	3	4	144	8	4			экз		1			8							С
Основы архитектуры и строительные конструкции	СТК	4	3	108								4	4			зач		1			4
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	8	4			зач		1		4								С
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	2	72								8				зач		1		8	С
Техническая механика	ТМиСМ	4	4	144								8	4		экз			2			4
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ТМСМ	3	2	72	4				зач		1			4							С
Технология строительных процессов	ТСП	4	4	144								8	8			зач		1			4
Архитектура	СТК	4	4	144								4	4			дз	к/р			4	
Технология конструкционных материалов	ТСП	3	3	108	8	4			зач		1			8							
Основы автоматизированного проектирования	СТК	3	4	144			12		дз		1			8							
Практика учебная изыскательская (Геодезическая практика)	ТСП	4	6	4 нед								4				дз		1			8
																					С+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Группа ЗПГС-35, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 13.02.2022						Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 11.06.2022						Поток		
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.						Всего: 16 д.								
			часы			количество			часы			количество			часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции		практ. зан.	лаб. зан.
Экология	ГДС	6	2	72							4	4			зач		1		4		С	
Основы архитектуры и строительные конструкции	СТК	5	3	108	4	4		экз			1			4								
Инженерная геология	ГДС	5	2	72	4	4			зач		1			4								
Сопротивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	8	8	4		зач		1			4							С	
Механика грунтов	СТК	5	2	72	4	4			зач		1			4								
Строительные материалы	ТСП	5	3	108	4	4	4	экз			1			4								
Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотведение	ТСП	6	4	144								8	4			зач	к/р				8	
Технология строительных процессов	ТСП	5	3	108	8	4		экз		к/р			4	4								
Основания и фундаменты	СТК	6	4	144								8	4		экз		к/п			4		
Строительная механика	СТК	6	2	72								4	4			зач		1		4		
Архитектура	СТК	5	3	108	4	8				к/п			4									
Строительные машины	СДМ	5	4	144	8		4		дз		1			4								
Электроснабжение объектов строительства	Ф	6	3	108								8		4		зач		1			4	С
Коррозия и долговечность строительных материалов	ТСП	6	3	108								8	4			зач		1			8	
Геодезическое обеспечение производства строительных работ	ТСП	6	3	108								8	4			зач		1			8	
Практика учебная изыскательская (Геологическая практика)	ГДС	6	2	,5 нед								4				дз		1			4	С
Практика учебная ознакомительная (Строительные машины)	СДМ	6	2	,5 нед								4				дз		1			4	
Практика учебная ознакомительная (Строительные материалы)	ТСП	6	2	2 нед								4				дз		1			4	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Группа ЗПГС-45, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 13.02.2022					Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022						Поток		
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.					Всего: 16 д.								
			часы			количество				часы			количество				часы				
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.		лекции	практ. зан.
Правоведение. Основы законодательства в строительстве	ГН	8	2	72								8				зач	1		8		С
Технологические процессы в строительстве	ТСП	7	3	108	12	8					к/р										
Основы организации и управления в строительстве	УП	8	3	108								12				зач	1		8		
Основания и фундаменты	СТК	7	4	144	12	4			экз		к/п			4							
Строительная механика	СТК	7	3	108	8	4			экз			1		8							
Металлические конструкции, включая сварку	СТК	7	3	108	12	8				зач	к/р				8						
Металлические конструкции, включая сварку	СТК	8	5	180								12	4		экз		к/п			4	8
Железобетонные и каменные конструкции	СТК	8	4	144								8	4			зач	к/п				8
Технология возведения зданий и сооружений	ТСП	8	5	180								12	4		экз		к/п			8	
Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72	8					зач		1		8							С
Технология строительного производства	ТСП	8	5	180								12	4			зач	к/п				12
Основы строительных процессов	ТСП	7	4	144	12		8	экз			1										
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: геологическая)	ГДС	8	2	1,5 нед.	4											дз				4	С+
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: строительные материалы)	ТСП	8	2	2 нед.	4											дз	1			4	
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: строительные машины)	СДМ	8	2	1,5 нед.	4											дз				4	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Группа ЗПГС-55, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 07.06 - 04.07.22			
					часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели			
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12		8		дз		1								С	
Железобетонные и каменные конструкции	СТК	9	4	144	16	4		экз		к/п				8						
Конструкции из дерева и пластмасс	СТК	9	5	180	8	4		экз			1			8						
Технология строительного производства	ТСП	9	7	252	16	12		экз		к/п				8						
Ценообразование и сметное дело в строительстве	ТСП	9	3	108	8	4			зач		1		4							
Обследование и испытание зданий и сооружений	СТК	9	2	72	8	8			зач		1			8						
Системы автоматизированного проектирования зданий и сооружений	СТК	9	2	72	8	4			зач		1			12						
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))	ТСП	9	6	4 нед.	4				дз		1			4						
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ТСП,СТК	10	3	2 нед.	4											дз				
Практика производственная преддипломная	ТСП,СТК	10	6	4 нед.											*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ТСП,СТК	10	6	4 нед.													пред- защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобильные дороги»

Группа ЗДА-15, 1 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 12.10.2021 - 19.10.2021 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 24.01.2022 - 10.02.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 09.06.2022 Всего: 14 д.				Поток					
					часы			количество		часы		количество		часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены		зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	1	2	72		4			зач	1		4									
Иностранный язык	ИЯ	2	2	72								4			зач		1		4		
История	ГН	1	3	108	8				зач	1		8									С
Социология	ГН	1	2	72	4				зач	1		4									С
Математика	ВМ	1	4	144	12	4			зач	2		8									С
Математика	ВМ	2	3	108							12				дз		1		8		С
Информатика	ПМВТ	1	3	108	8		4		зач	1		4									С
Химия	ОФХ	1	4	144	8		4	экз		1		8									С
Физика	Ф	2	4	144							8	4			зач		1			8	С
Начертательная геометрия	НГИГ	1	4	144	8		4	экз		1		12									С
Инженерная графика	НГИГ	2	3	108								8			зач		1			8	
Инженерная геодезия	ТСП	1	2	72	8		4		зач	1											С
Инженерная геодезия	ТСП	2	3	108							4		8	экз			1				С
Инженерные системы с основами гидравлики	ГДС	2	4	144							8	4			дз		1			8	
Физическая культура и спорт	ФВ	2	2	72							4				зач		1				С
Культурология и этика общения	ГН	2	2	72							8				зач		1		4		С
История развития отрасли	ГН	2	2	72							8				зач		1		4		С+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобильные дороги»

Группа ЗДА-25, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2021 - 28.10.2021 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 09.06.2022 Всего: 14 д.				Поток						
					часы			количество		часы		количество		часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены		зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8			дз		2		8									
Философия	ГН	4	4	144								8			экз			1		8		С
Математика	ВМ	3	3	108	8	4			экз		1		4									С
Физика	Ф	3	4	144	8	4			экз		1			8								С
Основы автоматизированного проектирования	ГДС	3	2	72	4		4		зач		1			4								
Инженерная геология	ГДС	4	2	72								4	4			дз		1			8	
Теоретическая механика	ТМиСМ	3	3	108	8	4			зач		1		4									С
Теоретическая механика	ТМиСМ	4	2	72								8				зач		1		8		С
Техническая механика	ТМиСМ	4	4	144								8	4		экз			2			4	С
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ТМСМ	3	2	72	4				зач		1			4								С
Дорожные машины и производственная база строительства	СДМ	4	5	180								8	4			зач		1			8	
Геодезическое обеспечение дорожно-строительных работ	ГДС	3	4	144	8				зач		1			8								
Геоинформационные системы в дорожном строительстве	ГДС	4	3	108								4		4	экз			1			4	
Практика учебная изыскательская (Геодезическая практика)	ТСП	4	6	4 нед								4				дз		1			8	С+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобильные дороги»

Группа ЗДА-35, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 13.02.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 11.06.2022 Всего: 16 д.						Поток			
					часы			количество				часы			количество				часы		
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Экология	ГДС	6	2	72							4	4			зач		1		4		С
Основы расчета инженерных сооружений	ГДС	6	3	108							4	4				к/р			4	4	
Сопротивление материалов	ТМиСМ	5	3	108	8	8	4		зач		1			4							С
Механика грунтов	СТК	5	2	72	4	4			зач		1			4							
Строительные материалы	ТСП	5	3	108	4		4	экз			1			4							
Основы проектирования автомобильных дорог	ГДС	5	2	72	8				зач		1		4								
Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ТСП	6	3	108								8	4			зач		1		4	
Дорожное материаловедение	ТСП	6	3	108								8			экз			1		8	
Водоснабжение и водоотведение	ГДС	5	5	180	8	4	4		зач	к/р				4							
Технологические процессы в строительстве	ГДС	6	2	72								4	4			зач		1		4	
Основания и фундаменты	СТК	6	3	108								4	4		экз			1		4	
Строительная механика	СТК	6	2	72								8	4			зач		1		4	
Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	6	2	72								8	4			зач		1		4	
Инженерная гидрология	ГДС	5	4	144	8	4	4	экз			1			4							
Электроснабжение объектов строительства	Ф	6	3	108								8		4		зач		1			С
Инженерно-геологическое обеспечение дорожных работ	ГДС	5	2	72	4		4		зач		1			4							
Практика учебная изыскательская (Геологическая практика)	ГДС	6	3	2 нед								4				дз		1			С
Практика учебная изыскательская (Гидрологическая практика)	ГДС	6	3	2 нед								4				дз		1			

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобильные дороги»

Группа ЗДА-45, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 13.02.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022						Поток		
					Всего: 14 д.			Всего: 20 д.				Всего: 16 д.								
			часы			количество				часы			количество				часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции
Правоведение. Основы законодательства в строительстве	ГН	8	2	72							8				зач	1		8		С
Технологические процессы в строительстве	ГДС	7	3	108	12	8				к/п										
Основания и фундаменты	СТК	7	4	144	12			экз			1		8							
Строительная механика	СТК	7	3	108	12			экз			1		8							
Инженерные сооружения в транспортном строительстве	ГДС	7	5	180	12	8		экз		к/п				8						
Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	7	3	108	16	4				к/р			4							
Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	8	4	144								12			зач	к/п				12
Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС	8	6	216								12	8		зач	к/р				12
Основы эксплуатации автомобильных дорог	ГДС	8	3	108								8	4		зач		1		8	
Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72	8				зач		1		8							С
Диагностика и оценка состояния дорог	СДМ	7	3	108	8				зач		1			8						
Механизация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог	ГДС	8	4	144								8	4		экз		1			8
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: геолого-гидрологическая)	ГДС	8	6	4 нед	4											дз	1			8 С+

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобильные дороги»

Группа ЗДА-55, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 03.06 - 30.06.22			
			часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12		8		дз		1									С
Основы организации и управления в строительстве	УП	9	3	108	8	8			зач		1		4							
Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений	ГДС	9	2	72	8	4			зач		1		4							
Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	9	5	180	8	8		экз			1			8						
Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС	9	5	180	8	8		экз		к/п				8						
Основы эксплуатации автомобильных дорог	ГДС	9	2	72		8				к/р										
Реконструкция автомобильных дорог	ГДС	9	3	108	8	8			зач		1		4							
Ценообразование и сметное дело в строительстве	ГДС	9	2	72	8				зач		1		8							
Основы автоматизированного проектирования транспортных сооружений	ГДС	9	4	144	8			экз			1			12						
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))	ГДС	9	6	4 нед	4				дз		1			4						
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС	10	3	2 нед	4									4		дз				
Практика производственная преддипломная	ГДС	10	6	4 нед											*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ГДС	10	6	4 нед													пред-защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»

Направленность (профиль) подготовки: «Комплексное использование и охрана водных ресурсов»

Группа ЗОВР-45, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 13.02.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022 Всего: 16 д.						Поток			
					часы			количество				часы			количество				часы		
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Управление качеством	ТМСМ	7	2	72	8	8			зач		1										
Водохозяйственные системы и водопользование	ГДС	7	3	108	8	4			зач		1			8							
Регулирование стока	ГДС	7	4	144	8			экз		к/р			8								
Комплексное использование водных ресурсов	ГДС	8	3	108								8	8		зач	к/р				8	
Проектирование водохозяйственных систем	ГДС	8	3	108								8			экз			1		8	
Инженерные системы водоснабжения и водоотведения	ГДС	7	5	180	8	8		экз		к/п			12								
Эколого-экономическая оценка водных объектов	ГДС	8	2	72								12			зач		1		8		
Гидравлика водохозяйственных сооружений	ГДС	7	4	144	8	4			дз		1			8							
Основы автоматизированного проектирования водохозяйственных объектов	ГДС	7	2	72	8		8		зач		1										
Строительство и реконструкция гидроузлов	ГДС	8	3	108								12	4		зач	к/п			4		
Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72	8				зач		1		8								С
Мелиорация водосборов	ГДС	7	5	180	12			экз			1			12							
Улучшение качества природных вод и очистка сточных вод	ГДС	8	2	72								8			зач		1		8		
Технология строительных работ	ГДС	8	4	144								8	4		зач		1		8		
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: гидрогеологическая и гидрологическая)	ГДС	8	6	4 нед	4		8									дз		1		4	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»

Направленность (профиль) подготовки: «Комплексное использование и охрана водных ресурсов»

Группа ЗОВР-55, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 07.06 - 04.07.22			
			часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Экономика предприятия	ГДС	9	3	108	8	4			зач		1		4							
Водное, земельное и экологическое право	ГДС	9	3	108	8	4			зач		1		4							
Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	ГДС	9	3	108	8	4		экз			1		4							
Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию	ГДС	9	5	180	12	12		экз		к/п			4							
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	12		8		зач		1									С
Охрана вод	ГДС	9	2	72	8	4			зач		1			4						
Управление водохозяйственными системами	ГДС	9	2	72	8	4			зач		1		4							
Гидротехнические сооружения	ГДС	9	5	180	12	8		экз		к/п				8						
Ценообразование и сметное дело в водохозяйственном строительстве	ГДС	9	3	108	8	4			зач				4							
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))	ГДС	9	6	4 нед	4		4		дз		1									
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС	10	3	2 нед	4											дз				
Практика производственная преддипломная	ГДС	10	3	2 нед								4			*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ГДС	10	6	4 нед													пред-защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы и технологии»

Группа ЗИС-17, 1 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2021 - 28.10.2021 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 24.01.2022 - 10.02.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 09.06.2022 Всего: 14 д.				Поток					
					часы			количество		часы		количество		часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены		зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	1	2	72		4			зач		1		4								
Иностранный язык	ИЯ	2	3	108									4			зач		1		4	
История	ГН	2	4	144								8			экз			1		8	Э
Философия	ГН	1	4	144	8			экз			1		8								Э
Введение в теорию информации	ИСТ	1	4	144	8		4		дз		1			4							
Введение в современные информационные технологии	ИСТ	1	4	144			8		дз		1			12							
Физика	Ф	2	5	180								12	4		экз			1		4	8
Математика	ВМ	1	5	180	12	8			зач		1		4								
Математика	ВМ	2	5	180								12	4		экз			1		12	
Основы программирования	ИСТ	2	4	144								12		4		дз		1			4
Основы менеджмента	УП	1	3	108	8	4			зач		1		4								
Электроника и схемотехника	ИСТ	2	3	108								12				зач		1			12
Физическая культура и спорт	ФВ	2	2	72								4				зач		1			Э

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы и технологии»

Группа ЗИС-27, ЗИС-27а, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2021 - 28.10.2021 Всего: 8 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 10.01.2022 - 27.01.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 11.05.2022 - 24.05.2022 Всего: 14 д.						Поток			
					часы			количество			часы			количество			часы				
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Иностранный язык	ИЯ	3	2	72		8			зач		1		4								
Иностранный язык	ИЯ	4	3	108								4			дз		1		8		
Социология	ГН	4	2	72								8			зач		1		4		
Архитектура информационных систем	ИСТ	3	4	144	8			экс			1			8							
Технологии программирования	ИСТ	4	4	144								8			зач		1			8	
Теория вероятностей и математическая статистика	ПМВТ	3	4	144	12				дз		1		8								Э+
Дискретная математика	ИСТ	3	4	144	12			экс			1			8							
Культурология и этика общения	ГН	4	4	144								8			дз		1		8		Э
Инфокоммуникационные системы и сети	ИСТ	4	5	180								12			дз		1			12	
Информационные технологии	ИСТ	4	5	180								8		экс			1			12	
Операционные системы	ИСТ	3	4	144	8				дз		1			12							
Психология управления коллективом	ПО	3	2	72	4				зач		1		8								
Web технологии	ИСТ	3	5	180	8		4	экс			1			8							

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы и технологии»

Группа ЗИС-37, ЗИС-37а, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 14.02.2022 Всего: 21 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 10.06.2022 Всего: 15 д.						Поток			
					часы			количество		часы		количество		часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Экономика	ЭУ	6	4	144							12				дз		1		8		Э
Технологии программирования	ИСТ	5	6	216	12		8	экз		к/п			4								
Управление данными	ИСТ	5	5	180	8		8	экз			1		4								
Технологии обработки информации	ИСТ	6	4	144								8		4	экз		1			8	
Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	ИСТ	6	4	144								8		8		дз		1			4
Управление ИТ проектами	ИСТ	6	4	144								8		4	экз		1			8	
Иностранный язык (специализация)	ИЯ	5	3	108		8			зач		1		4								
Системы управления базами данных	ИСТ	5	6	216	12	4	4	экз			1			8							
Системы управления базами данных	ИСТ	6	3	108										8			к/п				4
Моделирование систем	ИСТ	5	4	144	8		8	экз			1			4							
Администрирование информационных систем (англ.)	ИСТ	6	4	144								8		8		дз		1			4
Практика учебная (ознакомительная)	ИСТ	6	3	2 нед								4				дз		1			8

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы и технологии»

Группа ЗИС-47, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022 Всего: 16 д.						Поток				
					часы			количество		часы		количество		часы								
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Правоведение	ГН	8	2	72								8				зач	1		8			М
Инструментальные средства информационных систем	ИСТ	7	4	144	16		8		зач				4									
Инструментальные средства информационных систем	ИСТ	8	7	252								12		8	экз		к/р				12	
Системы управления базами данных	ИСТ	7	5	180	16	4		экз		к/п				8								
Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72	8	8			зач		1											М
Инвестиционный менеджмент	УП	8	6	216								16			экз			1		12		
Моделирование производственных процессов. Моделирование основных производственных процессов	ИСТ	7	5	180	12	4		экз			1			12								
Управление качеством. Системы менеджмента качества	ЭУ	8	5	180								12	4			дз		1		8		
Корпоративные информационные системы управления предприятием. Современные ERP системы	ИСТ	7	5	180	12		4	экз			1			8								
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ИСТ	8	3	2 нед	4											дз		1			8	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы и технологии»

Группа ЗИС-57, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021 Всего: 15 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022 Всего: 14 д.						Работа над ВКР						Поток
														Летняя сессия 06.04 - 26.04.22 Всего: 21 д.			ГИА 07.06 - 04.07.22 4 недели			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8		8		дз		1									Э
Интеллектуальные системы и технологии	ИСТ	9	4	144	12				дз		1		4	8						
Маркетинг	УП	9	5	180	12				дз		1		8							
Информационные технологии управления предприятием	ИСТ	9	5	180	12		8	экз		к/п				8						
Электронная коммерция	УП	9	5	180	12			экз			1			8						
Логистика	УП	9	5	180	12	4			дз		1			12						
Менеджмент ИТ проектов	ИСТ	9	4	144	8	4			дз		1			12						
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ИСТ	10	3	2 нед	4						1					дз				
Практика производственная преддипломная	ИСТ	10	6	4 нед											*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ИСТ	10	6	4 нед													пред-защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль) подготовки: «Экономика»

Группа 3Э-28, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

[illegible]

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль) подготовки: «Экономика»

Группа ЗЭ-38, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 14.02.2022 Всего: 21 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 10.06.2022 Всего: 15 д.						Поток				
					часы			количество				часы			количество				часы			
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Мировая экономика и международная деятельность	ЭУ	6	5	180								12	4		экз			1		8		
Менеджмент	ЭУ	5	1	36		8				к/р												
Логистика	УП	6	4	144								12			экз			1		8		Э
Финансы	ЭУ	5	3	108	12	4			зач		1		4									
Маркетинг	УП	5	4	144	16	4		экз					4									Э
Маркетинг	УП	6	1	36									4				к/р					
Деловой иностранный язык	ИЯ	5	4	144		12			зач		2		4									
Деловой иностранный язык	ИЯ	6	4	144									8			дз		2		8		
Организация производства	ЭУ	5	3	108	12	4			зач		1		4									
Эконометрика	К	6	3	108								12				зач		1		8		
Статистика	ЭУ	5	6	216	16	4		экз			2			12								
Управление человеческими ресурсами. Кадровая политика	ЭУ	6	4	144								12			экз			1		8		
Внешнеэкономическая деятельность предприятия. Организация и техника внешнеэкономических операций	ЭУ	6	3	108								12				зач		1		8		Э1-
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ЭУ	6	3	2 нед								4				дз		1			8	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль) подготовки: «Экономика»

Группа ЗЭ-48, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022 Всего: 16 д.						Поток			
					часы			количество		часы		количество		часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Право	ГН	7	4	144	12				дз		1		8								Э1-
Бухгалтерский учет	ЭУ	7	5	180	12	8		экз		к/р			8								
Экономика предприятия	ЭУ	7	4	144	16	4		экз			1		4								Э
Экономика предприятия	ЭУ	8	1	36									4			к/р			4		
Логистика	УП	7	1	36		8				к/р											
Налоги и налогообложение	ЭУ	8	5	180								12			экз			1		12	
Методы оптимальных решений	ПМВТ	8	4	144								8	4			дз		1			12
Разработка управленческих решений	ЭУ	7	3	108	8	4			зач		1			8							
Экономика труда	ЭУ	7	5	180	12	4		экз			1			8							
Макроэкономическое планирование и прогнозирование	ЭУ	8	5	180								12	4		экз		к/р			4	
Информационные системы в управлении финансами и бухгалтерии. Информационные бухгалтерские системы	ПМВТ	7	3	108	8		4		зач		1			8							
Информационные системы в управлении финансами и бухгалтерии. Информационные бухгалтерские системы	ПМВТ	8	3	108								8		4		дз		1			12
Техника профессиональной презентации. Формы и виды презентаций	ЭУ	8	2	72								8				зач		1		8	
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ЭУ	8	3	2 нед	4											дз		1			8

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль) подготовки: «Экономика»

Группа 3Э-58, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 07.06 - 04.07.22			
					часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели			
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8				дз		1			8						
Бизнес планирование и инвестиционное проектирование	ЭУ	9	5	180	12	4		экз		к/п				8						
Финансовые рынки и финансовые институты	ЭУ	9	3	108	8	4			зач		1		4							
Внутрифирменное планирование (стратегия и тактика)	ЭУ	9	7	252	16	4		экз			2			8						
Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	ЭУ	9	6	216	16	4		экз			1			8						
Экономика и управление качеством. Система менеджмента качества на предприятии	ЭУ	9	4	144	8	4			дз		1			8						
Организация инновационной деятельности предприятий (организаций). Инновационный менеджмент	ЭУ	9	2	72	8	4			зач		1									
Анализ и управление кризисными ситуациями на предприятии	ЭУ	9	3	108	8	4			зач		1		4							
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ЭУ	10	3	2 нед												дз				
Практика производственная преддипломная	ЭУ	10	6	4 нед											*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ЭУ	10	6	4 нед													пред- защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 38.03.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки: «Производственный менеджмент»

Группа ЗМП-28, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2021 - 28.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 27.01.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 24.05.2022						Поток				
					Всего: 8 д.			Всего: 18 д.				Всего: 14 д.										
			ЗЕ	час	часы			количество			часы			количество			часы					
лекции	практ. зан.	лаб. зан.			экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.				
Иностранный язык	ИЯ	3	2	72		4			зач		1		4									
Иностранный язык	ИЯ	4	2	72									4			дз		1		4		
Социология	ГН	4	2	72								8				зач		1		4		Э
Экономическая теория	ЭУ	3	3	108	8	8			зач		1		8									Э2-
Экономическая теория	ЭУ	4	5	180								8	8		экз			1		8		Э2-
Информационные технологии в менеджменте	ПМБТ	3	4	144	4	4		экз			1			8								
Статистика	ПМБТ	4	6	216								4	8		экз			1			12	
Теория менеджмента	УП	3	3	108	4	8	8		зач		1											
Теория менеджмента	УП	4	5	180								4	12		экз			1		8		
Математические методы и модели в менеджменте	УП	3	7	252	4	16		экз			2			8								
Психология управления коллективом	ПО	4	2	72								4	4			зач		1		4		
Эволюция теории и практики управления	УП	3	3	108	4	4			зач		1		4	4								
Налогообложение предприятий	ЭУ	4	3	108									4	8			зач		1		4	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 38.03.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки: «Производственный менеджмент»

Группа ЗМП-38, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 14.02.2022 Всего: 21 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 10.06.2022 Всего: 15 д.				Поток						
					часы			количество		часы		количество		часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены		зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Теория менеджмента	УП	5	1	36		8				к/р												
Маркетинг	УП	5	4	144	16	4		экз				4									Э	
Маркетинг	УП	6	1	36								4				к/р						
Учет и анализ	УП	5	7	252	12	8		экз			2			12								
Финансовый менеджмент	УП	6	3	108								8	4			зач		1		8		
Управление человеческими ресурсами	УП	6	4	144								12			экз			1		12		
Деловой иностранный язык	ИЯ	5	2	72		4			зач		1		8									
Деловой иностранный язык	ИЯ	6	2	72									4			дз		1		4		
Управление затратами	УП	5	3	108	8	8			зач		1		4									
Финансы и кредит	УП	5	3	108	12	4			зач		1		4									
Управление инновациями	УП	5	4	144	8	8				дз		1		4	4							
Логистика	УП	6	5	180								12	4		экз		к/р			4	4	Э
Теория вероятности и математическая статистика	ПМВТ	6	4	144								8	4		экз			1		8		
Внешнеэкономическая деятельность предприятия	ЭУ	6	3	108								12				зач		1		8	Э1+	
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	УП	6	3	2 нед								4				дз		1		8		

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 38.03.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки: «Производственный менеджмент»

Группа ЗМП-48, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 23.09.2021 - 06.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 29.01.2022 Всего: 20 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 26.05.2022 Всего: 16 д.						Поток			
					часы			количество		часы		количество		часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Правоведение	ГН	7	2	72	12				зач		1		8								Э1-
Управленческие решения	УП	7	3	108	8	4			зач		1		8								
Инвестиционный анализ	УП	8	3	108								8	4			зач		1		8	
Стратегический менеджмент	УП	8	5	180								12			экз			1		12	
Основы хозяйственного учета на современном предприятии	УП	7	5	180	8	4	8	экз		к/р			4								
Экономика предприятия	ЭУ	7	5	180	16	4		экз		к/р			4	4							Э
Планирование производства	УП	8	4	144								12			экз		к/р			8	
Управление производственными ресурсами и качеством продукции	УП	7	2	72	4	4			зач		1		4								
Экономическая оценка инвестиций	УП	8	4	144								12	4			дз		1		8	
Организация производства	УП	8	3	108								8	4			зач		1		8	
Организация и нормирование заработной платы	УП	7	4	144	8	4			дз		1		8	4							
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	УП	7	3	2 нед	4				дз		1		4								
Практика производственная (менеджерская)	УП	8	3	2 нед								4				дз		1		4	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 38.03.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки: «Производственный менеджмент»

Группа ЗМП-58, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 07.06 - 04.07.22			
			часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Управление проектами	УП	9	5	180	12	4		экз		к/п			4							
Управление изменениями	УП	9	4	144	8	4			дз		1		4							
Корпоративная и социальная ответственность	УП	9	3	108	8	4			зач		1		4							
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8				дз		1			8						Э
Экономический анализ производственных систем	УП	9	6	216	12	8		экз		к/р				8						
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	УП	9	21	14 нед	4				дз		1		8							
Практика производственная преддипломная	УП	10	3	2 нед											*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	УП	10	6	4 нед														пред- защита	защита	

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.03.02 «Управление качеством»

Направленность (профиль) подготовки: «Управление качеством»

Группа ЗУК-29, 2 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2021 - 28.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 27.01.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 24.05.2022						Поток					
					Всего: 8 д.			Всего: 18 д.				Всего: 14 д.											
			часы			количество			часы			количество			часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	
Иностранный язык	ИЯ	3	2	72		4			зач		1		4										
Иностранный язык	ИЯ	4	2	72									4			дз		1		8			
Информатика	ИСТ	3	4	144	8				экз			1			8								
Физика	Ф	3	5	180	16				экз			1			8								
Менеджмент	ЭУ	4	5	180									8	4		экз			1		4	4	
Материаловедение	ТМСМ	4	2	72									8				зач		1			4	А
Технология и организация производства продукции и услуг	ТМСМ	3	3	108	8	4				дз		1			8								
Основы стандартизации и технического регулирования	ЭУ	4	3	108									4	4			зач		1		8		
Физика (дополнительные главы)	Ф	4	3	108									8	4			дз		1			8	
Социология	ГН	4	2	72									8				зач		1		4		Э
Эволюция управления качеством	ЭУ	4	2	72									4	4			зач		1		4		
Математические методы и модели в управлении качеством	УП	3	5	180	8	4			экз			1		8									
Математика (дополнительные главы). Теория вероятностей и математическая статистика	ПМВТ	3	3	108	12					дз		1			8								Э+
Сети ЭВМ и средства коммуникаций	ИСТ	3	2	72	4	4				зач		1		4									
Физические основы измерений и эталоны	Ф	4	3	108									8	4			зач		1			8	
Культурология и этика общения	ГН	4	2	72									8				зач		1		4		Э

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.03.02 «Управление качеством»

Направленность (профиль) подготовки: «Управление качеством»

Группа ЗУК-39, 3 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 07.10.2021 - 20.10.2021 Всего: 14 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 14.02.2022 Всего: 21 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 10.06.2022 Всего: 15 д.						Поток			
					часы			количество		часы		количество			часы						
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Экология	ОТП	6	2	72								8				зач	1		8		
Маркетинг	ЭУ	6	5	180								8	8		экз		1			8	
Метрология и сертификация	ЭУ	5	5	180	12		8	экз			1		4								
Метрология и сертификация	ЭУ	6	2	72									4				к/р		4		
Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	ЭУ	6	6	216								12		8	экз		1		4	4	
Нормативно-методическая база стандартизации	ТМСМ	5	5	180	8	4		экз			1		4	4							
Логистика	УП	6	5	180								8		4	экз		к/р		4	4	
Информационное обеспечение, базы данных	ИСТ	5	6	216	12		8	экз			1		4	4							
Экономика	ЭУ	6	3	108								12				зач	1		4		Э
Количественные методы оценки качества объектов	ЭУ	5	3	108	8	4			зач		1		8								
Технологические методы обеспечения качества. Взаимозаменяемость и нормирование точности	ТМСМ	5	4	144	8	8			зач		1		4	4							
Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ЭУ	6	3	2 нед								4				дз	1		4		

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.03.02 «Управление качеством»

Направленность (профиль) подготовки: «Управление качеством»

Группа ЗУК-49, 4 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней

[illegible]

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.03.02 «Управление качеством»

Направленность (профиль) подготовки: «Управление качеством»

Группа ЗУК-59, 5 курс, бакалавриат. Учебный отпуск 50 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 08.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 10.01.2022 - 23.01.2022						Работа над ВКР						Поток
					Всего: 15 д.			Всего: 14 д.						Летняя сессия 06.04 - 26.04.22			ГИА 03.06 - 30.06.22			
			часы			количество			часы			Всего: 21 д.			4 недели					
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 10 июня	14-25 июня	
Безопасность жизнедеятельности	ОТП	9	3	108	8		8		зач		1									
Управление процессами	ИСТ	9	8	288	8	4	12	экз		к/р			4							
Средства и методы управления качеством	ИСТ	9	5	180	8	8		экз			1		4							
Всеобщее управление качеством	ИСТ	9	5	180	8	4		экз			1		4							
Аудит качества	ИСТ	9	5	180	8	4			зач	к/р				8						
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ИСТ	9	6	4 нед	4				дз		1									
Практика производственная преддипломная	ИСТ	10	9	6 нед											*	дз				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ИСТ	10	6	4 нед													пред- защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации.

График контроля за выполнением ВКР: 4 апреля - 30 %; 4 мая - 60 %; 31 мая - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 44.04.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Направленность (профиль) программы: «Проектирование и управление образовательной средой»

Группа ЗМО-26м, 2 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 07.06.2022						Поток			
					Всего: 10 д.			Всего: 18 д.				Всего: 12 д.									
			ЗЕ	час	часы			количество			часы			количество			часы				
лекции	практ. зан.	лаб. зан.			экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.			
Лицензирование и аккредитация образовательной деятельности	ПО	3	3	108	4	4			зач		1		8								
Оценка и управление качеством профессионального образования	ПО	4	4	144								4	4		экз			1		12	
Профессиональное развитие преподавателя	ПО	4	2	72								4	4			зач		1		4	
Защита интеллектуальной собственности	ГН	4	3	108								4	4			зач		1		4	
Психология управления коллективом	ПО	3	4	144	4	8			зач		1		8								
Подготовка рабочих кадров для машиностроительной отрасли	ПО	3	3	108	4	4			дз		1		4								
Компьютерные технологии в машиностроении	ПО	3	4	144	4		8		дз		1			4							
Проектирование образовательных программ	ПО	3	3	108	4	8			зач		1		4								
Проектирование образовательных программ	ПО	4	4	144									8		экз		к/р			8	
Инновации в учебно-методической сфере	ПО	4	3	108								4	4			зач		1		8	
Практика учебная (научно-исследовательская работа)	ПО	3	6	4 нед	8	8			дз		1										
Практика производственная педагогическая	ПО	4	9	6 нед								4				дз		1		4	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 44.04.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Направленность (профиль) программы: «Проектирование и управление образовательной средой»

Группа ЗМО-36м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 31 календарных дня (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия			1-я Лаб.-экз. сессия									Подготовка к защите и защита ВКР				Поток
					03.09.2021 - 12.09.2021			08.12.2021 - 28.12.2021									01.02 - 28.02.22				
			Всего: 10 д.			Всего: 21 д.						4 недели									
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.				до 09 февр.	15-22 февр.		
Практика учебная (научно-исследовательская работа)	ПО	5	3	2 нед.	8	8			дз		1										
Практика производственная преддипломная	ПО	5	9	6 нед.	4	4			дз		1										
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПО	5	9	6 нед.													пред- защита	защита			

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) программы: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-23м, 2 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.09.2021 - 22.09.2021 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 07.06.2022 Всего: 12 д.						Поток			
					часы			количество		часы		количество		часы							
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Технический иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8		экз			1		8								
Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе	ПМВТ	3	2	72	4				зач		1			4							
Современные технологии применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	АТ	4	2	72								4				дз		1		4	
Автосервис и фирменное обслуживание	АТ	4	4	144								4	8		экз		к/р			4	
Защита интеллектуальной собственности	ДВС	4	3	108								8	4			зач		1			
Основы предпринимательской деятельности	ЭУ	3	2	72	4				зач		1		4								
Теория и моделирование транспортных процессов	ПМВТ	3	4	144	8		4		дз		1			4							
Теория и моделирование транспортных процессов	ПМВТ	4	2	72									4				к/р			4	
Маркетинг и производственный менеджмент	ЭУ	4	5	180								4	4		экз		к/р			4	
Всеобщее управление качеством	ТМДМ	3	2	72	4	4			зач		1										
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	АТ	3	12	8 нед.	4				дз		1		8								
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	АТ	4	6	4 нед.								4				дз		1		4	
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая)	АТ	4	3	2 нед.								4				дз		1		4	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль) программы: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Группа ЗАТ-33м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 03.09.2021 - 09.09.2021			1-я Лаб.-экз. сессия 01.11.2021 - 14.11.2021						2-я Лаб.- экз. сессия 18.01 - 31.01.22			Подготовка к защите и защита ВКР 01.02 - 28.02.22				Поток
					Всего: 7 д.			Всего: 14 д.						Всего: 14 д.			4 недели				
			часы			количество			часы			инд. зан.			до 09 февр.		15-22 февр.				
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	зачеты	контр. р.	февр.	февр.			
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	АТ	5	9	6 нед.	4				дз		1		8								
Практика производственная преддипломная	АТ	5	6	4 нед.								4	4		*	дз	1				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	АТ	5	6	4 нед.														пред- защита	защита		

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.04.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Группа ЗПГС-15м, 1 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2021 - 30.10.2021 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 24.01.2022 - 10.02.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 22.05.2022 Всего: 12 д.						Поток				
					часы			количество		часы		количество		часы								
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Деловой иностранный язык	ИЯ	2	4	144								8		экз			1		8			
Специальные разделы высшей математики	ВМ	1	3	108	8	4			зач		1	4									МС	
Методология научных исследований	ТСП	1	3	108	8	4			зач		1	4									МС	
Информационные технологии в строительстве	СТК	1	3	108	8				дз		1		8								МС	
Управление проектами	ТСП	1	2	72	4	8			зач		1										МС	
Защита интеллектуальной собственности	ГН	2	2	72								4	4			зач		1		4	МС	
Экономические основы строительного рынка	ТСП	2	3	108								4	4			дз		1		8	МС	
Основы методов исследования материалов, конструкций и технологий в строительстве	ТСП	1	2	72	8				зач		1			4								
Основы методов исследования материалов, конструкций и технологий в строительстве	ТСП	2	3	108								8		4	экз			1			8	
Базовые принципы и методы эффективной эксплуатации зданий и сооружений	ТСП	1	2	72	4	4			дз		1		4									
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ТСП, СТК	1	9	6 нед.	8		8		дз		1			8								
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ТСП, СТК	2	6	4 нед.								8				дз		1			8	
Практика производственная (проектно-технологическая практика)	ТСП, СТК	2	6	4 нед.								8				дз		1			8	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.04.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Группа ЗПГС-25м, 2 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.09.2021 - 22.09.2021 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 07.06.2022 Всего: 12 д.						Поток					
					часы			количество		часы		количество		часы									
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	
Философские проблемы науки и техники	ГН	3	3	108	4	4		экз			1		8										
Математическое моделирование сооружений и строительных процессов	СТК	3	3	108	8		8		дз		1												
Прогрессивные строительные конструкции и системы	СТК	3	3	108	8	4			зач		1		8										
Прогрессивные строительные конструкции и системы	СТК	4	3	108								8	4		экз			1		8			
Разработка инновационных технологий, материалов, конструкций и систем в строительстве	ТСП	4	4	144								8	4			зач		1		8			
Моделирование грунтовых оснований в сложных инженерно-геологических условиях	СТК	4	4	144								8	8			зач		1		8			
Обеспечение безопасности при строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	СТК	3	4	144	8	4			дз		1		8										
Строительная физика. Специальный курс	ТСП	4	3	108								8			экз			1			8		
1) Технология сложных строительных систем. Прикладные аспекты технологии и организации работ 2) Быстровозводимые здания и сооружения	1) ТСП 2) СТК	3	3	108	4	8			зач		1		4										
1) Технология сложных строительных систем. Прикладные аспекты технологии и организации работ 2) Быстровозводимые здания и сооружения	1) ТСП 2) СТК	4	3	108								4	8		экз			1		8			
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ТСП, СТК	3	9	6 нед.	8		8		дз		1			8									
Практика учебная (педагогическая практика)	ТСП, СТК	4	3	2 нед.								4	4			дз		1					

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 08.04.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Группа ЗДА-15м, 1 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2021 - 30.10.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 24.01.2022 - 10.02.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 22.05.2022						Поток			
					Всего: 10 д.			Всего: 18 д.				Всего: 12 д.									
			часы			количество			часы			количество			часы						
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Деловой иностранный язык	ИЯ	2	4	144							8		экз			1		8			
Специальные разделы высшей математики	ВМ	1	3	108	8	4			зач		1		4							МС	
Методология научных исследований	ТСП	1	3	108	8	4			зач		1		4							МС	
Информационные технологии в строительстве	СТК	1	3	108	8				дз		1			8						МС	
Управление проектами	ТСП	1	2	72	4	8			зач		1									МС	
Защита интеллектуальной собственности	ГН	2	2	72								4	4			зач		1		4	МС
Экономические основы строительного рынка	ТСП	2	3	108								4	4			дз		1		8	МС
Современные технологии ремонта и содержания автомобильных дорог	ГДС	1	2	72	8				зач		1			4							
Современные технологии ремонта и содержания автомобильных дорог	ГДС	2	3	108								8		4	экз			1			8
Комплексная механизация дорожно-строительных работ	ГДС	1	2	72	4	4			дз		1		4								
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС	1	9	6 нед	8		8		дз		1			8							
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС	2	6	4 нед								8				дз		1			8

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 20.04.02 «Природообустройство и водопользование»

Направленность (профиль) подготовки: «Технологические процессы и аппараты обработки природных и сточных вод»

Группа ЗОВР-35м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 03.09.2021 - 09.09.2021			1-я Лаб.-экз. сессия 01.11.2021 - 14.11.2021						2-я Лаб.- экз. сессия 18.01 - 31.01.22			Подготовка к защите и защита ВКР 03.06 - 30.06.17				Поток
					Всего: 7 д.			Всего: 14 д.						Всего: 14 д.			4 недели				
			часы			количество			часы			инд. зан.			зачеты		контр. р.				
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 09 февр.	15-22 февр.		
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС	5	12	8 нед.	4		8		дз		1										
Практика производственная преддипломная	ГДС	5	6	4 нед.	4		8							*	дз						
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ГДС	5	6	4 нед.													пред- защита	защита			

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы управления предприятием»

Группа ЗИС-17м, 1 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 21.10.2021 - 30.10.2021 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 24.01.2022 - 10.02.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 11.05.2022 - 22.05.2022 Всего: 12 д.						Поток				
					часы			количество			часы			количество			часы					
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Философские проблемы науки и техники	ГН	2	3	108								8				дз	1		8		МД	
Деловой иностранный язык	ИЯ	1	4	144		8		экз			1		8									
Логика и методология наук	ГН	1	2	72		8			зач		1		4									
Научная публицистика	ГН	2	2	72									4			дз	1		4			
Специальные главы математики	ВМ	1	4	144	4	8		экз			1		4									
Теория систем и системный анализ	ИСТ	1	4	144	4		4		зач		1			8								
Теория систем и системный анализ	ИСТ	2	3	108								4		4	экз		1			4		
Методы и модели анализа данных	ИСТ	2	4	144								4		4	экз		1			4		
Теория нечетких множеств	ИСТ	1	4	144	4		4		зач		1			4								
Технические идеи и решения	ИСТ	1	3	108	4	4			зач		1			8								
Интегрированные телекоммуникационные системы	ИСТ	2	5	180								4		4	экз		1			8		
Практика учебная (педагогическая)	ИСТ	2	3	2 нед								4	4			дз	1		4			
Практика учебная (ознакомительная)	ИСТ	1	3	2 нед	4	4			дз		1		4									
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ИСТ	2	3	2 нед								4		4		дз	1			4		

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: «Информационные системы управления предприятием»

Группа ЗИС-27м, 2 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 07.06.2022						Поток			
					Всего: 10 д.			Всего: 18 д.				Всего: 12 д.									
			часы			количество			часы			количество			часы						
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Системная инженерия	ИСТ	3	3	108	4		4		зач		1			4							
Системная инженерия	ИСТ	4	5	180								4		4	экз		к/п				4
Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	ИСТ	3	3	108	4		4		зач		1			4							
Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	ИСТ	4	4	144								4		4	экз		к/р				4
Проектирование распределенных систем хранения и обработки информации	ИСТ	3	4	144	4		4		дз		1			4							
Поддержка и предоставление ИТ сервисов	ИСТ	3	3	108	8		4	экз			1			4							
Компьютерное моделирование в экономике	ИСТ	3	3	108	8				дз		1			8							
Системы интеллектуальной обработки "больших" данных	ИСТ	3	4	144	8		4	экз		к/п				4							
Интернет-маркетинг	ИСТ	4	3	108								8		4		дз		1			4
Интегрированные телекоммуникационные системы	ИСТ	3	3	108			8			к/п				8							
Информационная безопасность и защита информации	ИСТ	4	4	144								4		4		зач		1			4
Информационные технологии в управлении производственными процессами	ИСТ	4	4	144								8		4		дз		1			4
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ИСТ	3	3	2 нед	4		4		дз		1			4							
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ИСТ	4	3	2 нед								4		4		дз		1			4

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 38.04.01 «Экономика»

Направленность (профиль) подготовки: «Корпоративные финансы»

Группа ЗЭФ-28м, 2 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 07.06.2022						Поток		
					Всего: 10 д.			Всего: 18 д.				Всего: 12 д.								
					часы			количество			часы			количество			часы			
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции
Деловой иностранный язык	ИЯ	3	4	144		12		экз			1		8							
Моделирование и управление стоимостью компании	ЭУ	4	4	144								8	4			зач	1		8	
Финансовое моделирование, планирование и прогнозирование	ЭУ	4	3	108								8	4			зач	1		8	
Финансовые услуги и современные финансовые инструменты	ЭУ	3	3	108	8	4			зач		1		4							
Корпоративное налоговое регулирование	ЭУ	3	3	108	8	4			зач		1		4							
Корпоративное управление	ЭУ	3	2	72	4	4			зач		1		4							
Моделирование финансовой устойчивости	ЭУ	4	3	108								8	4			зач	1		8	
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ЭУ	3	6	4 нед.	8				дз		1			8						
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ЭУ	4	9	6 нед.								8				дз	1			8
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая практика)	ЭУ	4	6	4 нед.								4				дз	1		8	

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 38.04.01 «Экономика»

Направленность (профиль) подготовки: «Корпоративные финансы»

Группа ЗЭФ-38м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дня (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 03.09.2021 - 09.09.2021			1-я Лаб.-экз. сессия 15.11.2021 - 28.11.2021						2-я Лаб.- экз. сессия 18.01 - 31.01.22			Подготовка к защите и защита ВКР 01.02 - 28.02.22				Поток
					Всего: 7 д.			Всего: 14 д.						Всего: 14 д.			4 недели				
					часы			количество			часы										
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 09 февр.	15-22 февр.		
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ЭУ	5	15	10 нед.	8		8		дз		1										
Практика производственная преддипломная	ЭУ	5	6	4 нед.	4	8								*	дз						
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ЭУ	5	6	4 нед.												пред- защита	защита				

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 38.04.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) программы: «Производственный менеджмент»

Группа ЗМП-28м, 2 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.09.2021 - 22.09.2021 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 07.06.2022 Всего: 12 д.						Поток				
					часы			количество		часы		количество		часы								
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.
Деловой иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8		экз			1		8									
Современные концепции управления предприятием	УП	4	5	180								8	4		экз			1		8		
Теория и практика управленческого анализа	УП	3	3	108	4	4			зач	к/п			8									
Методы управления корпоративными финансами и финансовый контролинг	УП	3	4	144	4	4		экз			1		8									
Информационные системы и технологии в управлении	УП	4	4	144								4	8		экз			1		8		
Технологии принятия управленческих решений и риск-менеджмент	УП	4	3	108								4	4			зач		1		8		
Управление производственными системами	УП	3	4	144	4	8		экз		к/р			8									
Управление человеческими ресурсами в организации	УП	4	3	108								4	8			зач	к/п			4		
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	УП	4	8	6 нед								8				дз		1		8		
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая практика)	УП	3	6	4 нед	8					дз		1		4								

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 38.04.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) программы: «Производственный менеджмент»

Группа ЗМП-38м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дня (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия			1-я Лаб.-экз. сессия						2-я Лаб.- экз. сессия			Подготовка к защите и защита ВКР				Поток
					03.09.2021 - 09.09.2021			15.11.2021 - 28.11.2021						18.01 - 31.01.22			01.02 - 28.02.22				
					Всего: 7 д.			Всего: 14 д.						Всего: 14 д.			4 недели				
			часы			количество			часы			Всего: 14 д.			4 недели						
ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	до 09 февр.	15-22 февр.					
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	УП	5	18	12 нед.	8	8			дз	1											
Практика производственная преддипломная	УП	5	6	4 нед.	4						4		*	дз	1						
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	УП	5	6	4 нед.												пред- защита	защита				

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.04.01 «Стандартизация и метрология»

Направленность (профиль) подготовки: «Стандартизация и сертификация»

Группа ЗСМ-29м, 2 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.09.2021 - 22.09.2021 Всего: 10 д.			Зимняя лаб.-экс. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022 Всего: 18 д.				Летняя лаб.-экс. сессия 27.05.2022 - 07.06.2022 Всего: 12 д.						Поток			
					часы			количество		часы		количество			часы						
			3Е	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Деловой иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8		экз			1		8								
Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	ЭУ	3	2	72	4	4			зач		1										
Теория принятия решений	TMCM	3	3	108		8		экз			1		4								
Надежность технических систем	TMCM	4	3	108									8			зач	1		4		
Нормоконтроль в современном производстве	TMCM	4	4	144									8		экз		1		4		
Информационная поддержка жизненного цикла продукции	TMCM	4	4	144									12			зач	1		4		
Автоматизация измерений, испытаний и контроля	TMCM	3	2	72	4	4			зач		1										
Организация службы стандартизации и сертификации в организации	TMCM	4	4	144									8			зач	к/р		4		
Основные нормы взаимозаменяемости	TMCM	3	4	144		12			зач		1		4								
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	TMCM	4	12	8 нед								4				дз	1		8		
Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая практика)	TMCM	3	6	4 нед	4				дз		1		8								

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.04.01 «Стандартизация и метрология»

Направленность (профиль) подготовки: «Стандартизация и сертификация»

Группа ЗСМ-39м, 3 курс, магистратура. Учебный отпуск 35 календарных дней (на сессии) + 28 дней (4 недели на ВКР)

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 03.09.2021 - 09.09.2021			1-я Лаб.-экз. сессия 01.11.2021 - 14.11.2021						2-я Лаб.- экз. сессия 18.01 - 31.01.2022			Подготовка к защите и защита ВКР 01.02 - 28.02.22				Поток
					Всего: 7 д.			Всего: 14 д.						Всего: 14 д.			4 недели				
			ЗЕ	час	часы			количество			часы			Всего: 14 д.			до 09 февр.				
					лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	инд. зан.	зачеты	контр. р.	15-22 февр.			
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	TMCM	5	10	7 нед.	4	8			дз		1										
Практика производственная преддипломная	TMCM	5	9	6 нед.	4	8								*	дз		1				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	TMCM	5	6	4 нед.													пред- защита	защита			

* - Выполнение разделов ВКР по расписанию выпускающей кафедры; завершение сдачи зачётов и экзаменов по промежуточной аттестации 3 курса.

График контроля за выполнением ВКР: 30 ноября - 30 %; 12 января - 75 %; 31 января - 90 %

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ-ГРАФИКИ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА НА 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Направление 27.04.02 «Управление качеством»

Направленность (профиль) подготовки: «Управление качеством в социально-экономических системах»

Группа ЗУК-29м, 2 курс, магистратура. Учебный отпуск 40 календарных дней

Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Трудо- емкость		Уст. сессия 13.09.2021 - 22.09.2021			Зимняя лаб.-экз. сессия 25.01.2022 - 11.02.2022				Летняя лаб.-экз. сессия 27.05.2022 - 07.06.2022						Поток			
					Всего: 10 д.			Всего: 18 д.				Всего: 12 д.									
			часы			количество			часы			количество			часы						
			ЗЕ	час	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р	контр. р.	лекции	практ. зан.	лаб. зан.	экзамены	зачеты	к/п, к/р		контр. р.	лекции	практ. зан.
Деловой иностранный язык	ИЯ	3	4	144		8		экз			1		8								
Аудит качества	ИСТ	3	3	108	4	8			зач		1		4								
Аудит качества	ИСТ	4	3	108									8			к/р		4			
Интегрированные системы менеджмента	ИСТ	4	3	108									8		экз		1		4		
Управление проектами в системе менеджмента качества	ИСТ	4	3	108									8			зач	1		4		
Информационный маркетинг	ИСТ	4	3	108									8			зач	1		8		
Управление персоналом	ЭУ	4	4	144								4	8		экз		1		4		
Методы инжиниринга качества	ИСТ	3	2	72		8			зач		1		4								
Проектирование систем технического контроля	ИСТ	3	4	144	4	8		экз			1		8								
Метрологическое обеспечение процессов измерений, испытаний и контроля	ИСТ	3	2	72	4	4			зач		1		4								
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ИСТ	3	6	4 нед	4	4			дз		1		8								
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ИСТ	4	7	5 нед								4	4			дз	1		8		