Аннотации дисциплин

по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность (профиль): Эксплуатация и ремонт технологических машин и оборудования 2022 года приема

Б1.О.01	Опорная часть	Б1.В.08	Специальные главы теории колебаний
Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.В.09	Патентоведение и авторское право
Б1.О.01.02	<u>Иностранный язык</u>	Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.О.01.03	Мировая культура и искусство	Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг машин
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.В.ДВ.01.02	—————————————————————————————————————
Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность	Б1.В.ДВ.01.03	Аналитическая геометрия
Б1.O.01.06	<u>Цифровые технологии</u>	Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.О.01.07	<u>Физическая культура и спорт</u>	Б1.В.ДВ.02.01	<u>Деловая этика и этикет</u>
Б1.О.01.08	<u>История (история России, всеобщая история)</u>	Б1.В.ДВ.02.02	<u>Управление личными финансами</u>
Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности	Б1.В.ДВ.02.03	Создание сайта с нуля
Б1.О.01.10	<u>Экономика</u>	Б1.В.ДВ.02.04	<u>Умный дом</u>
Б1.О.01.11	Правовая культура	Б1.В.ДВ.02.05	Маркировка продукции
Б1.О.01.12	<u>Философия</u>	Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.О.01.13	Экология	Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований
Б1.О.01.14	Психология	Б1.В.ДВ.03.02	Математическое моделирование динамических систем технологических машин и оборудования
Б1.О.01.15	<u>Социология</u>	Б1.В.ДВ.03.03	Информационные технологии в математическом
			моделировании динамических систем технологических машин и оборудования
F1 0 01 16	V	E4 D 0D 04	
Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии	Б1.В.ДВ.04	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.О.02	Фундаментальная часть	Б1.В.ДВ.04.01	<u>Тайм-менеджмент</u>
Б1.О.02.01	<u>Химия</u>	Б1.В.ДВ.04.02	Современные кредитные продукты
Б1.О.02.02	<u>Математика</u>	Б1.В.ДВ.04.03	Экология города
Б1.О.02.03	Инженерная графика	Б1.В.ДВ.04.04	Селитебные районы
Б1.О.02.04	<u>Физика</u>	Б1.В.ДВ.04.05	Создание продающих и бизнес-презентаций
Б1.О.02.05	———— Компьютерная графика	Б1.В.ДВ.05	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5
			(ДВ.5)
Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В.ДВ.05.01	Гидравлика, гидро- и пневмопривод
Б1.О.02.07	<u>Информационные технологии в профессиональной</u> <u>деятельности</u>	Б1.В.ДВ.05.02	Основы компьютерного инжиниринга
Б1.О.02.08	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В.ДВ.05.03	Введение в серво-гидропривода
Б1.О.03	Профессиональная часть	Б1.В.ДВ.06	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)
Б1.О.03.01	Материаловедение	Б1.В.ДВ.06.01	Промышленный дизайн
Б1.О.03.02	Теоретическая механика	Б1.В.ДВ.06.02	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)
Б1.О.03.03	Электротехника и электроника	Б1.В.ДВ.06.03	Квалиметрия
Б1.0.03.04	Сопротивление материалов	Б1.В.ДВ.06.04	Основы языка Python
Б1.О.03.05 Б1.О.03.06	Промышленная электроника Технология конструкционных материалов	Б1.В.ДВ.06.05 Б1.В.ДВ.07	Видеоэкология Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)
Б1.О.03.07	Детали машин и основы конструирования	Б1.В.ДВ.07.01	Оборудование механообрабатывающего производства
	Взаимозаменяемость и технические измерения	• •	
Б1.О.03.08	взаимозаменяемость и технические измерения	Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии в производстве
Б1.О.03.09	Теория машин и механизмов	Б1.В.ДВ.07.03	технологических машин и оборудования Основы математических методов в автоматизации инженерных расчетов
Б1.О.03.10	Топлотоушина	Б1.В.ДВ.08	
	<u>Теплотехника</u>		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)
Б1.0.03.11	Система автоматизированного проектирования	Б1.В.ДВ.08.01	Создание собственного бизнеса
Б1.О.03.12	Организация и планирование сервисного обслуживания	Б1.В.ДВ.08.02	Охрана водного бассейна
Б1.О.03.13	технологического оборудования Эксплуатация и ремонт технологических машин и	Б1.В.ДВ.08.03	Модели делового совершенства
	оборудования		
Б1.О.03.14	Оборудование промышленных производств	Б1.В.ДВ.08.04	Дизайн интерьера
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В.ДВ.08.05	Текстильные гаджеты в различных отраслях
			промышленности
Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка	Б1.В.ДВ.09	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	Б1.В.ДВ.09.01	(дв.э) Специальные главы по сопротивлению материалов
	<u> </u>		
Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по	Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии в курсе сопротивления
	проектированию, изготовлению и спецрасчетам		материалов
	технологических машин и оборудования		
Б1.В.01.01	Раздел 1. Технологические процессы промышленных	Б1.В.ДВ.09.03	Информационные технологии в прикладной теории
	производств		<u>колебаний</u>
Б1.В.01.02	Раздел 2. Основы автоматизированного проектирования	Б1.В.ДВ.10	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 10
	технологических машин и оборудования		(ДВ.10)
Б1.В.01.03	Раздел 3. Основы проектирования оборудования	Б1.В.ДВ.10.01	Информационные технологии в динамике машин
51.5.01.03	промышленных производств	51.5.MD.10.01	эринодиотитов технологии о динамите машин
Б1.В.02	Резание и металлорежущий инструмент	Б1.В.ДВ.10.02	Аддитивные технологии в машиностроении
Б1.В.03	Основы технологии машиностроения	Б1.В.ДВ.10.03	Информационные технологии в автоматизации
E4 D 04		ATE 5.00	технологических процессов и производств
Б1.В.04	Надежность технологических машин и оборудования	ФТД.В.01	Современные практики волонтерского движения
Б1.В.05	Динамика технологических машин и оборудования	ФТД.В.02	Основы профессиональной деятельности. Выполнение
			работ по профессии
Б1.В.06	Автоматизация технологических процессов и производств	ФТД.В.03	Основы военной подготовки
Б1.В.07	Подъемно-транспортные устройства	ФТД.В.04	<u>Политология</u>