

## Рабочие программы дисциплин

по направлению подготовки **15.04.02 Технологические машины и оборудование**

*Программа магистратуры: Анतिकоррозионная защита оборудования и сооружений*

2023 года приема

<b>Б1.О.01</b>	<b>Гуманитарный блок</b>
Б1.О.01.01	<a href="#">Стратегии развития культур и цивилизаций</a>
Б1.О.01.02	<a href="#">Психология и педагогика управления</a>
Б1.О.01.03	<a href="#">Иностранный язык в профессиональной коммуникации</a>
Б1.О.01.04	<a href="#">Управление инновационными проектами</a>
<b>Б1.О.02</b>	<b>Профессиональный блок</b>
Б1.О.02.01	<a href="#">Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента</a>
Б1.О.02.02	<a href="#">Математические методы в инженерии</a>
Б1.О.02.03	<a href="#">Свойства и технологические показатели антикоррозионных материалов</a>
Б1.О.02.04	<a href="#">Информационные технологии в машиностроении</a>
Б1.О.02.05	<a href="#">Защита интеллектуальной собственности</a>
Б1.О.02.06	<a href="#">Экспертиза и управление качеством технологических процессов</a>
Б1.О.02.07	<a href="#">Экологичность и безопасность технологий в машиностроении</a>
Б1.О.02.08	<a href="#">Проектирование технологических процессов</a>
<b>Б1.В.01</b>	<b>Профессиональный блок 2</b>
Б1.В.01.01	<a href="#">Современные антикоррозионные материалы</a>
Б1.В.01.02	<a href="#">Методы исследования коррозионных процессов оборудования и сооружений</a>
Б1.В.01.03	<a href="#">Физико-химические основы коррозии</a>
Б1.В.01.04	<a href="#">Диагностика коррозионного состояния оборудования и сооружений</a>
Б1.В.01.05	<a href="#">Методы защиты от коррозии оборудования и сооружений</a>
Б1.В.01.06	<a href="#">Проектирование и организация эргономичных и безопасных рабочих мест</a>
Б1.В.01.07	<a href="#">Противокоррозионные системы защитных покрытий</a>
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>
Б1.В.ДВ.01.01	<a href="#">Мониторинг процессов коррозии</a>
Б1.В.ДВ.01.02	<a href="#">Инновационные композитные материалы</a>
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>
Б1.В.ДВ.02.01	<a href="#">Моделирование и прогнозирование процессов коррозии</a>
Б1.В.ДВ.02.02	<a href="#">Моделирование технологических процессов</a>
Б3.О.01(Д)	<a href="#">Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</a>
ФТД.В.01	<a href="#">Управление результатами научно-исследовательской работы</a>