

Направление подготовки / специальность: 15.03.06 Мехатроника и робототехника

## Профиль: Физические основы мехатроники и робототехники

## МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ



Шифр дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА	Название дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-13	ОПК-14	ПК-1	ПК-2	ПК-3
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>																										+		
Б1.В.01	Машиноведение																										+		
Б1.В.02	Основы автоматики и электронно-вычислительных машин																										+		
Б1.В.03	Основы электротехники																										+		
Б1.В.04	Электронные системы контроля и управления																										+		
Б1.В.05	Основы радиотехники																										+		
Б1.В.06	Основы гидравлики																										+		
<b>Б1.В.ДВ.0 1</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>																										+		
Б1.В.ДВ.0 1.01	Информационные устройства в мехатронике и робототехнике																										+		
Б1.В.ДВ.0 1.02	Схемотехника информационно измерительных устройств систем управления																										+		
<b>Б1.В.ДВ.0 2</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>																										+		
Б1.В.ДВ.0 2.01	Нейронные сети																										+		
Б1.В.ДВ.0 2.02	Машинное обучение																										+		
<b>Б1.В.ДВ.0 3</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>																										+		
Б1.В.ДВ.0 3.01	Промышленное программирование																										+		
Б1.В.ДВ.0 3.02	Разработка программных приложений																										+		
<b>Б1.В.ДВ.0</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4</b>																										+		



