

**ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ**

Шифр	Наименование образовательной программы	Выпускающая кафедра	Наименование научного направления
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	ПМиСАПР	Информационно-измерительные устройства и технические комплексы, в том числе приводы и системы интеллектуального управления мехатронными модулями и объектами
12.03.01	Приборостроение	ПС	Информационно-измерительные устройства и технические комплексы, в том числе приводы и системы интеллектуального управления мехатронными модулями и объектами
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	ЛФиТ	Разработка и производство ствольного оружия и боеприпасов, в том числе средств вооружения с дистанционным управлением, лазерных и оптико-электронных систем специального назначения
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	ЭТ	Повышение эффективности эксплуатации электротехнических систем и оборудования
15.03.02	Технологические машины и оборудование	ГПАиГП	Информационно-измерительные устройства и технические комплексы, в том числе приводы и системы интеллектуального управления мехатронными модулями и объектами
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	ТМС	Разработка прогрессивных технологий изготовления, сборки и контроля изделий машиностроения
15.03.06	Мехатроника и робототехника	РиКА	Информационно-измерительные устройства и технические комплексы, в том числе приводы и системы интеллектуального управления мехатронными модулями и объектами
20.03.01	Техносферная безопасность	БЖД,ЭиХ	Безопасность жизнедеятельности в техносфере. Физическая химия ионных расплавов

23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	НТТК	Разработка прогрессивных технологий изготовления, сборки и контроля изделий машиностроения
27.03.04	Управление в технических системах	ПС	Информационно-измерительные устройства и технические комплексы, в том числе приводы и системы интеллектуального управления мехатронными модулями и объектами
37.03.01	Психология	МН	Экономические и психолого-акмеологические основы менеджмента организации
38.03.01	Экономика	ЭиГН	Экономические и психолого-акмеологические основы менеджмента организации
38.03.02	Менеджмент	МН	Экономические и психолого-акмеологические основы менеджмента организации
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	МС	Разработка и производство ствольного оружия и боеприпасов, в том числе средств вооружения с дистанционным управлением, лазерных и оптико-электронных систем специального назначения
15.04.02	Технологические машины и оборудование	ГПАиГП	Информационно-измерительные устройства и технические комплексы, в том числе приводы и системы интеллектуального управления мехатронными модулями и объектами
38.04.02	Менеджмент	МН	Экономические и психолого-акмеологические основы менеджмента организации

Лаборатории для проведения НИСР

Шифр	Наименование образовательной программы	Наименование лаборатории (класса)	Оснащенность специальных помещений для НИСР
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Инновационная лаборатория физических измерений и вычислительных систем	Проектор, экран, компьютер, комплект электронных презентаций/слайдов. Компьютеры- 6 штук, с установленной САПР Xilinx Vivado, оснащенные демонстрационными платами Spartan-3E Starter Kit
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Лаборатория механики и молекулярной физики	Лабораторные установки для изучения законов кинематики, динамики поступательного и вращательного движений, момента инерции системы вращающихся тел. Математический, физический, наклонный и крутильный маятники. Лабораторные стенды по молекулярной физике и термодинамике. Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Лаборатория электрических и магнитных измерений (ауд. № 322 гл.корп.)	Компьютер. Типовое оборудование для лаборатории «Электричество и магнетизм». Генераторы ГЗ-131, Источники питания АКПП-1102, Осциллографы С1-167, С1-157. Магазины сопротивлений Р4831.
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Лаборатория оптики. (ауд. № 308 гл.корп.)	Лабораторные комплексы ЛКО-1 «Когерентная оптика», ЛКО-4 «Прикладная оптика»; модули расширения МРО-4 «Некогерентная оптика», МРО-5 «Эффект Фарадея». Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
12.03.01	•Приборостроение Профиль: "Приборостроение"	Лаборатория "Измерительной техники" (№ 323)	Измерительная техника, ноутбук

12.03.01	Приборостроение Профиль: "Приборостроение"	Лаборатория "Средства автоматизации и управления" (№ 325)	Лабораторные установки
12.03.01	Приборостроение Профиль: "Приборостроение"	Лаборатория "Элементы систем" (№ 327)	Лабораторные установки
12.03.01	Приборостроение Профиль: "Приборостроение"	Лаборатория № 326а	Компьютер, ноутбук
12.03.01	Приборостроение	Лаборатория механики и молекулярной физики (ауд.№ 314 гл.корп.)	Лабораторные установки для изучения законов кинематики, динамики поступательного и вращательного движений, момента инерции системы вращающихся тел. Математический. физический, наклонный и крутильный маятники. Лабораторные стенды по молекулярной физике и термодинамике. Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
12.03.01	Приборостроение	Лаборатория электрических и магнитных измерений (ауд. № 322 гл.корп.)	Компьютер. Типовое оборудование для лаборатории «Электричество и магнетизм». Генераторы ГЗ-131, Источники питания АКПП-1102, Осциллографы С1-167, С1-157. Магазины сопротивлений Р4831.
12.03.01	Приборостроение	Лаборатория оптики. (ауд. № 308 гл.корп.)	Лабораторные комплексы ЛКО-1 «Когерентная оптика», ЛКО-4 «Прикладная оптика»; модули расширения МРО-4 «Некогерентная оптика», МРО-5 «Эффект Фарадея». Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лаборатория «Нелинейной оптики и голографии»	•Экспериментальный стенд твердотельного квазинепрерывного лазера. •Технологическая установка «Квант -16». •Технологическая установка ЛТУ-2 . •Технологическая установка ЛТУ-2М». •Доска настенная одноэлементная.
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лаборатория «Лазерной физики и технологии» :	•Технологическая лазерная установка «Квант 15» •Установка лазерной маркировки КВАНТ 60. •Экспериментальный стенд по исследованию физики твердотельных импульсно-периодических лазеров.

			<ul style="list-style-type: none"> •Экспериментальный стенд по исследованию физики твердотельных лазеров и процессов взаимодействия излучения с веществом. •Компьютеры Р4 – 2 шт.
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лаборатория механики и молекулярной физики (ауд.№ 314 гл.корп.)	Лабораторные установки для изучения законов кинематики, динамики поступательного и вращательного движений, момента инерции системы вращающихся тел. Математический. физический, наклонный и крутильный маятники. Лабораторные стенды по молекулярной физике и термодинамике. Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лаборатория электрических и магнитных измерений (ауд. № 322 гл.корп.)	Компьютер. Типовое оборудование для лаборатории «Электричество и магнетизм». Генераторы ГЗ-131, Источники питания АКПП-1102, Осциллографы С1-167,С1-157. Магазины сопротивлений Р4831.
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лаборатория оптики. (ауд. № 308 гл.корп.)	Лабораторные комплексы ЛКО-1 «Когерентная оптика», ЛКО-4 «Прикладная оптика»; модули расширения МРО-4 «Некогерентная оптика», МРО-5 «Эффект Фарадея». Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Лаборатория “Измерительной техники” (№ 323)	Измерительная техника, ноутбук
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Лаборатория механики и молекулярной физики (ауд.№ 314 гл.корп.)	Лабораторные установки для изучения законов кинематики, динамики поступательного и вращательного движений, момента инерции системы вращающихся тел. Математический. физический, наклонный и крутильный маятники. Лабораторные стенды по молекулярной физике и термодинамике. Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Лаборатория электрических и магнитных измерений (ауд. № 322 гл.корп.)	Компьютер. Типовое оборудование для лаборатории «Электричество и магнетизм». Генераторы ГЗ-131, Источники питания АКПП-1102, Осциллографы С1-167,С1-157. Магазины сопротивлений Р4831.

09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Лаборатория оптики. (ауд. № 308 гл.корп.)	Лабораторные комплексы ЛКО-1 «Когерентная оптика», ЛКО-4 «Прикладная оптика»; модули расширения МРО-4 «Некогерентная оптика», МРО-5 «Эффект Фарадея». Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
27.03.04	Управление в технических системах	Лаборатория механики и молекулярной физики (ауд.№ 314 гл.корп.)	Лабораторные установки для изучения законов кинематики, динамики поступательного и вращательного движений, момента инерции системы вращающихся тел. Математический, физический, наклонный и крутильный маятники. Лабораторные стенды по молекулярной физике и термодинамике. Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
27.03.04	Управление в технических системах	Лаборатория электрических и магнитных измерений (ауд. № 322 гл.корп.)	Компьютер. Типовое оборудование для лаборатории «Электричество и магнетизм». Генераторы ГЗ-131, Источники питания АКПП-1102, Осциллографы С1-167, С1-157. Магазины сопротивлений Р4831.
27.03.04	Управление в технических системах	Лаборатория оптики. (ауд. № 308 гл.корп.)	Лабораторные комплексы ЛКО-1 «Когерентная оптика», ЛКО-4 «Прикладная оптика»; модули расширения МРО-4 «Некогерентная оптика», МРО-5 «Эффект Фарадея». Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Лаборатория механики и молекулярной физики (ауд.№ 314 гл.корп.)	Лабораторные установки для изучения законов кинематики, динамики поступательного и вращательного движений, момента инерции системы вращающихся тел. Математический, физический, наклонный и крутильный маятники. Лабораторные стенды по молекулярной физике и термодинамике. Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Лаборатория электрических и магнитных измерений (ауд. № 322 гл.корп.)	Компьютер.

			Типовое оборудование для лаборатории «Электричество и магнетизм». Генераторы ГЗ-131, Источники питания АКПП-1102, Осциллографы С1-167,С1-157. Магазины сопротивлений Р4831.
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Лаборатория оптики. (ауд. № 308 гл.корп.)	Лабораторные комплексы ЛКО-1 «Когерентная оптика», ЛКО-4 «Прикладная оптика»; модули расширения МРО-4 «Некогерентная оптика», МРО-5 «Эффект Фарадея». Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Лаборатория механики и молекулярной физики (ауд.№ 314 гл.корп.)	Лабораторные установки для изучения законов кинематики, динамики поступательного и вращательного движений, момента инерции системы вращающихся тел. Математический. физический, наклонный и крутильный маятники. Лабораторные стенды по молекулярной физике и термодинамике. Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Лаборатория электрических и магнитных измерений (ауд. № 322 гл.корп.)	Компьютер. Типовое оборудование для лаборатории «Электричество и магнетизм». Генераторы ГЗ-131, Источники питания АКПП-1102, Осциллографы С1-167,С1-157. Магазины сопротивлений Р4831.
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Лаборатория оптики. (ауд. № 308 гл.корп.)	Лабораторные комплексы ЛКО-1 «Когерентная оптика», ЛКО-4 «Прикладная оптика»; модули расширения МРО-4 «Некогерентная оптика», МРО-5 «Эффект Фарадея». Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Инновационная лаборатория физических измерений и вычислительных систем. (ауд. № 321 гл.корп.)	Проектор, экран, компьютер, комплект электронных презентаций / слайдов. Компьютеры – 6 штук с установленной САПР Xilinx Vivado, оснащенные демонстрационными платами Spartan-3E Starter Kit.

15.03.06	Мехатроника и робототехника	Лаборатория для спецкурсов (ауд. № 313 гл. корп.)	Лабораторные установки для исследования источников образцового напряжения, измерителей частоты и времени; для измерения плотности и вязкости жидкости, скорости распространения ультразвуковых волн в воздухе; определения теплоемкости жидкости; для изучения цифро-аналогового и аналого-цифрового преобразования
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Инновационная лаборатория физических измерений и вычислительных систем. (ауд. № 313 гл. корп.)	Проектор, экран, компьютер, комплект электронных презентаций
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Лаборатория механики и молекулярной физики (ауд. № 314 гл. корп.)	Лабораторные установки для изучения законов кинематики, динамики поступательного и вращательного движений, момента инерции системы вращающихся тел. Математический, физический, наклонный и крутильный маятники. Лабораторные стенды по молекулярной физике и термодинамике. Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Лаборатория электрических и магнитных измерений (ауд. № 322 гл. корп.)	Компьютер. Типовое оборудование для лаборатории «Электричество и магнетизм». Генераторы ГЗ-131, Источники питания АКПП-1102, Осциллографы С1-167, С1-157. Магазины сопротивлений Р4831.
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Лаборатория оптики. (ауд. № 308 гл. корп.)	Лабораторные комплексы ЛКО-1 «Когерентная оптика», ЛКО-4 «Прикладная оптика»; модули расширения МРО-4 «Некогерентная оптика», МРО-5 «Эффект Фарадея». Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
20.03.01	Техносферная безопасность	Лаборатория механики и молекулярной физики (ауд. № 314 гл. корп.)	Лабораторные установки для изучения законов кинематики, динамики поступательного и вращательного движений, момента инерции системы вращающихся тел. Математический, физический, наклонный и крутильный маятники. Лабораторные стенды по молекулярной физике и термодинамике. Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.

20.03.01	Техносферная безопасность	Лаборатория электрических и магнитных измерений (ауд. № 322 гл.корп.)	Компьютер. Типовое оборудование для лаборатории «Электричество и магнетизм». Генераторы ГЗ-131, Источники питания АКПП-1102, Осциллографы С1-167,С1-157. Магазины сопротивлений Р4831.
20.03.01	Техносферная безопасность	Лаборатория оптики. (ауд. № 308 гл.корп.)	Лабораторные комплексы ЛКО-1 «Когерентная оптика», ЛКО-4 «Прикладная оптика»; модули расширения МРО-4 «Некогерентная оптика», МРО-5 «Эффект Фарадея». Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Лаборатория для специальных курсов (ауд. № 313 гл. корп.)	Лабораторные установки для исследования источников образцового напряжения, измерителей частоты и времени; измерения плотности и вязкости жидкости, скорости распространения ультразвуковых волн в воздухе; определения теплоемкости жидкости; для изучения цифро-аналогового и аналого-цифрового преобразования. Компьютер Лабораторные установки для определения Теплоемкости, теплопроводности и теплового расширения металлов и сплавов, упругих характеристик в поликристаллах и монокристаллах металлов и сплавов. Компьютер.
23.03.02	Наземные транспортно-технологические машины и комплексы	Лаборатория механики и молекулярной физики (ауд.№ 314 гл.корп.)	Лабораторные установки для изучения законов кинематики, динамики поступательного и вращательного движений, момента инерции системы вращающихся тел. Математический, физический, наклонный и крутильный маятники. Лабораторные стенды по молекулярной физике и термодинамике. Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
23.03.02	Наземные транспортно-технологические машины и комплексы	Лаборатория электрических и магнитных измерений (ауд. № 322 гл.корп.)	Компьютер. Типовое оборудование для лаборатории «Электричество и магнетизм». Генераторы ГЗ-131, Источники питания АКПП-1102, Осциллографы С1-167,С1-157. Магазины сопротивлений Р4831.

23.03.02	Наземные транспортно-технологические машины и комплексы	Лаборатория оптики. (ауд. № 308 гл.корп.)	Лабораторные комплексы ЛКО-1 «Когерентная оптика», ЛКО-4 «Прикладная оптика»; модули расширения МРО-4 «Некогерентная оптика», МРО-5 «Эффект Фарадея». Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лаборатория для специальных курсов (ауд. № 313 г. корп.)	Лабораторные установки для определения теплоемкости, теплопроводности, теплового расширения металлов и сплавов, упругих характеристик в поликристаллах и монокристаллах металлов и сплавов
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лаборатория механики и молекулярной физики (ауд.№ 314 гл.корп.)	Лабораторные установки для изучения законов кинематики, динамики поступательного и вращательного движений, момента инерции системы вращающихся тел. Математический. физический, наклонный и крутильный маятники. Лабораторные стенды по молекулярной физике и термодинамике. Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лаборатория электрических и магнитных измерений (ауд. № 322 гл.корп.)	Компьютер. Типовое оборудование для лаборатории «Электричество и магнетизм». Генераторы ГЗ-131, Источники питания АКПП-1102, Осциллографы С1-167, С1-157. Магазины сопротивлений Р4831.
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лаборатория оптики. (ауд. № 308 гл.корп.)	Лабораторные комплексы ЛКО-1 «Когерентная оптика», ЛКО-4 «Прикладная оптика»; модули расширения МРО-4 «Некогерентная оптика», МРО-5 «Эффект Фарадея». Компьютер. Комплект оптического оборудования «Свет». Компьютер.
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лаборатория «Стрелковые системы»	Мультимедийный проектор, экран, компьютер;

			<p>Спец.изделия;</p> <p>Слесарный инструмент для разборки и сборки учебных образцов и макетов;</p> <p>Плакаты по образцам СПАРО</p>
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	<p>Компьютерный класс</p> <p>Лаборатория «Ракетные системы»</p> <p>Лаборатория «Стрелковые системы»</p>	<p>Компьютеры;</p> <p>Спец.изделия;</p> <p>Спец.изделия</p>
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	<p>Лекционная аудитория</p> <p>Опытно-экспериментальная лаборатория прогрессивных процессов ОМД;</p> <p>Учебный класс станков с ЧПУ</p>	<p>Мультимедийный проектор, экран, компьютер, интерактивная доска; Универсальные металлорежущие станки; макеты станочных приспособлений, режущего и вспомогательного инструмента;</p> <p>Токарный и фрезерный станки с ЧПУ; устройства для обучения разработке управляющих программ и программирования станков; видеоаппаратура</p>
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	<p>Лекционная аудитория</p> <p>Компьютерный класс</p> <p>Лаборатория «Стрелковые системы»</p>	<p>Мультимедийный проектор, экран, компьютер, интерактивная доска;</p> <p>компьютеры;</p> <p>Спец.изделия;</p> <p>Набор образцов артиллерийских порохов</p>
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	<p>Спец. лаборатория «Стрелковые системы»</p> <p>Лаборатория «Пулеметно-пушечные системы»</p>	<p>Мультимедийный проектор, экран компьютер;</p> <p>Спец.изделия;</p> <p>Спец.изделия;</p> <p>плакаты по образцам СПАРО;</p> <p>Компьютеры</p>

		Компьютерный класс	
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лаборатория «Стрелковые системы» Лаборатория «Пулеметно-пушечные системы» Компьютерный класс	Мультимедийный проектор, экран, компьютер; Спец.изделия; Плакаты по образцам СПАРО; мерительный инструмент; Слесарный инструмент для разборки и сборки учебных образцов и макетов; Спец.изделия; Компьютеры
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лекционная аудитория Лаборатория «Стрелковые системы» ОАО «Завод им. В.А.Дегтярева», Производства и цеха	Мультимедийный проектор, экран, компьютер; Спец.изделия; Оборудование для литья, ОМД, обработки резанием, станки с ЧПУ и ОЦ
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лаборатория «Стрелковые системы»	Мультимедийный проектор, экран, компьютер; Спец.изделия; Слесарный инструмент для разборки и сборки учебных образцов и макетов; Компьютер для тестирования
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лаборатория «Стрелковые системы»	Мультимедийный проектор, экран, компьютер; Спец.изделия; Слесарный инструмент для разборки и сборки учебных образцов и макетов; Плакаты по образцам СПАРО

17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лаборатория «Стрелковые системы» Лаборатория «Пулеметно-пушечные системы»	Спец.изделия; Мультимедийный проектор, экран, компьютер; Спец.изделия; Слесарный инструмент для разборки и сборки учебных образцов и макетов; Плакаты по образцам СПАРО
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лаборатория «Ракетные системы»	Мультимедийный проектор, экран, компьютер; Комплект учебно-технических плакатов; Учебно-разрезные макеты управляемых и неуправляемых ракет
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лекционная аудитория Лаборатория «Пулеметно-пушечные системы»	Мультимедийный проектор, экран, компьютер, интерактивная доска; Спец.изделия
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лекционная аудитория	Мультимедийный проектор, экран, компьютер; Комплект натуральных образцов спец. изделий
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лекционная аудитория Компьютерный класс Лаборатория «Ракетные системы»	Мультимедийный проектор, экран, компьютер, интерактивная доска; Компьютеры; Спец.изделия
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лекционная аудитория Компьютерный класс Лаборатория «Стрелковые системы» Лаборатория «Ракетные системы»	Мультимедийный проектор, экран, компьютер, интерактивная доска; Компьютеры Спец.изделия, боеприпасы к ним; Универсальный мерительный инструмент
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лекционная аудитория Компьютерный класс	Мультимедийный проектор, экран, компьютер, интерактивная доска; Компьютеры;

		Лаборатория «Стрелковые системы» Лаборатория «Ракетные системы»	Спец.изделия, боеприпасы к ним; Универсальный мерительный инструмент
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лаборатория «Стрелковые системы»	Мультимедийный проектор, экран, компьютер; Учебные образцы и макеты образцов СПВ, плакаты по образцам СПВ
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лекционная аудитория ОАО «Завод им. В.А.Дегтярева», участок испытательного оборудования, механический участок по изготовлению образцов испытываемых материалов, участок термообработки образцов, механическая лаборатория отдела главного металлурга	Мультимедийный проектор, экран, компьютер, интерактивная доска; Спец.оборудование для изготовления, термообработки и испытаний образцов
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Лекционная аудитория ОАО «Завод им. В.А.Дегтярева», участок испытательного оборудования, механический участок по изготовлению образцов испытываемых материалов, участок термообработки образцов, механическая лаборатория отдела главного металлурга	Мультимедийный проектор, экран, компьютер, интерактивная доска; Спец.оборудование для изготовления, термообработки и испытаний образцов

17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Материальная база учебного центра ОАО «Завод им. В.А.Дегтярева»; Материальная база подразделений, принимающих экскурсии	Современное оборудование опытно-экспериментального цеха учебного центра; Базовые технологические процессы изготовления деталей СПВ (РО); Современные программные средства для станков с ЧПУ
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Материальная база учебного центра ОАО «Завод им. В.А.Дегтярева»; Материальная база подразделений предприятия	Современное оборудование опытно-экспериментального цеха учебного центра и производств предприятия (станки с ЧПУ, ОЦ); Технологические процессы изготовления деталей СПВ (РО), предусмотренные заданиями; Современные программные средства для станков с ЧПУ; Учебный план подготовки студентов по конкретной рабочей специальности.
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Материально-техническая база подразделения предприятия, в которое направлен студент, и материально-техническая база кафедры «Машиностроение»	Оборудование и аппаратура на рабочем месте; Типовые проекты и технические решения