

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы аспирантуры (26.06.01 *Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта* - 05.08.05 *Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)*)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	История и философия науки	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 266 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, плакаты и карты, мультимедийный проектор DLP Optoma, переносной экран, переносной микрофон.	Типовое ПО на всех ПК 1.Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU)

		г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 153 – помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 16 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU) 5. Программный комплекс AutoDesk для учебных заведений Education Master Suite: AutoCAD, AutoCADCivil 3D и т.д. (договор #110001955026, договор #110001703865, договор #110001781500 ...) 6. САБ Ирбис 64 (лицензия № 676/1 от 19.02.2016) 7. MathCAD 2015 (лицензия 3A1843569 от 26.04.2013) 8. Интернет- версия «Гарант» (договор № 06/101/13 о взаимном сотрудничестве от 10.06.2013) 9. «КонсультантПлюс» (договор о сотрудничестве № СВ16-158 от 01.01.2016) 10. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ (договор 101/НЭБ/2366 от 19.08.2017)
2	Иностранный язык	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 473- учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.	
		г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 306 - учебная аудитория для проведения практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, Магнитола STA-500 Samsung	

		г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 317М - учебная аудитория для проведения практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, Магнитола Maxwell mw-4001	
		г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 315М - учебная аудитория для проведения практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, Магнитола STA-500 Samsung	
		г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 3416 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 5 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1.Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "OpenValueSubscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS OfficeStandard 2010 (получаемое по программе Microsoft "OpenValueSubscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. KasperskyEndpointSecurity (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. GoogleChrome (GNU)
		г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 261/13 - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель, стеллажи с приборами и оборудованием.	
3	Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 432Б- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, педагогической практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Переносной мультимедийный проектор, переносной ноутбук. 13 персональных компьютеров, подключение к сети Интернет	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).

		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, б/н К (кафедра СЭУиТЭ), лаборатория судовых и стационарных энергетических установок по адресу г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, б/нК (кафедра СЭУиТЭ), – учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Комплекты плакатов и схем конструкций судовых ДВС, судового вспомогательного оборудования, судового валопровода. Стенды: судового двигателя 6NVD 26.A2 (300 л.с.) с гидротормозом; судового двигателя 3NVD24 с гидротормозом; сборки торцевых прецизионных сопряжений деталей ТНВД. Экспериментальный стенд проверки качества функционирования распылителей. Действующий насосный стенд для снятия характеристик насосов. Полномасштабный разрезанный макет газотурбинного двигателя ДТ-4 (16000 л.с.). Полномасштабный макет огнетрубного котла КАВ – 0,5/5. Макеты судовых дизель-генераторов. Полномасштабные макеты и демонстрационные стенды судовых ДВС и их узлов. Баллоны пускового воздуха, действующие поршневые компрессоры пускового воздуха. Циркуляционные насосы системы охлаждения стендов судовых двигателей. Расходная емкость топлива с весовым измерителем расхода топлива. Полномасштабные макеты судовых насосов, сепаратора топлива, поршневого компрессора, судового вентилятора. Мостовой кран для выполнения монтажных и ремонтных работ. Экспериментальный стенд для исследования капельного уноса и сепарации пара в судовых паровых котлах и опреснительных установках, макеты судовых паросепарационных устройств. Макеты топливной аппаратуры судовых ДВС, макеты фильтрующих элементов топлива и масла, стенд сборки и разборки торцевых прецизионных сопряжений деталей ТНВ, экспериментальный стенд и качества функционирования распылителей.</p>	
--	--	--	--	--

		<p>г. Калининград, ул. Проф. Баранова, 43, УК №1, ауд. 417Б, компьютерный класс - учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья 7 компьютеров с комплектом лицензионного программного обеспечения.</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).</p>
		<p>г. Калининград, ул. Озерная 30, УК -26, лаборатория судовых ДВС кафедры судовых энергетических установок БГАРФ - учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Лабораторная установка ДВС ЗЧ17.5/24 с гидротормозом 1-Е4, лабораторная установка дизель-генератор 6ЧНСП 18/22, дизель-генератор К-150, установка для исследования топливных систем высокого давления (безмоторный стенд), лабораторная установка ИДТ-69 (определение цетанового числа), водогрейный котлоагрегат КО-АВ-68-1, макет двухтактного двигателя 1Д19/28, наглядные пособия разрезы основных типов судовых насосов, Стенд снятия характеристик турбокомпрессора, стенд разборки и сборки турбокомпрессора, стенд газовой турбины, разрезы турбокомпрессоров, гидродинамический стенд.</p>	
		<p>г. Калининград, ул. Калязинская , 4, УК №3, ауд. 13, химическая лаборатория подготовки воды, топлив и масел - учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, парты, стулья. Измеритель температуры вспышки нефтепродукта в закрытом тигле. Дистиллятор. Вытяжные шкафы. Иономер ЭВ-74 с набором селективных электродов, пламенный анализатор жидкостей ПАЖ-2, солемер КМ-140. Шесть комплексных лабораторий для анализа воды СКЛАВ. Комплексная лаборатория для анализа топлив и масел СКЛАМТ</p>	

4	Педагогика высшей школы	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 266 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, плакаты и карты, мультимедийный проектор DLP Optoma, переносной экран, переносной микрофон.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU)
		г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 432Б- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, педагогической практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Переносной мультимедийный проектор, переносной ноутбук. 13 персональных компьютеров, подключение к сети Интернет	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).
5	Методология научных исследований в судовых энергетических установках	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 432Б- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, педагогической практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Переносной мультимедийный проектор, переносной ноутбук. 13 персональных компьютеров, подключение к сети Интернет	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).

		г. Калининград, ул. Проф. Баранова, 43, УК №1, ауд. 417Б, компьютерный класс - учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья 7 компьютеров с комплектом лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3.Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).
6	Моделирование влияния конструктивных и эксплуатационных факторов на загрязнения атмосферы с судов	г. Калининград, Озерная, 30, УК № 2, ауд. 308- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, педагогической практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Профессиональные плакаты, информационные материалы, 11 персональных компьютеров, подключенных к сети Интернет.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3.Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).

		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, б/н К (кафедра СЭУи ТЭ), лаборатория судовых и стационарных энергетических установок – учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Комплекты плакатов и схем конструкций судовых ДВС, судового вспомогательного оборудования, судового валопротода. Стенды: судового двигателя 6NVD 26.A2 (300 л.с.) с гидротормозом; судового двигателя 3NVD24 с гидротормозом; сборки торцевых прецизионных сопряжений деталей ТНВД. Экспериментальный стенд проверки качества функционирования распылителей. Действующий насосный стенд для снятия характеристик насосов. Полномасштабный разрезанный макет газотурбинного двигателя ДТ-4 (16000 л.с.). Полномасштабный макет огнетрубного котла КАВ – 0,5/5. Макеты судовых дизель-генераторов. Полномасштабные макеты и демонстрационные стенды судовых ДВС и их узлов. Баллоны пускового воздуха, действующие поршневые компрессоры пускового воздуха. Циркуляционные насосы системы охлаждения стендов судовых двигателей. Расходная емкость топлива с весовым измерителем расхода топлива. Полномасштабные макеты судовых насосов, сепаратора топлива, поршневого компрессора, судового вентилятора. Мостовой кран для выполнения монтажных и ремонтных работ.</p>	
		<p>г. Калининград, ул. Проф. Баранова, 43, УК №1, ауд. 417Б, компьютерный класс - учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья 7 компьютеров с комплектом лицензионного программного обеспечения.</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).</p>

		236029 г. Калининград, ул. Озерная 30, УК -2б, лаборатория судовых ДВС кафедры судовых энергетических установок БГАРФ - учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Лабораторная установка ДВС ЗЧ17.5/24 с гидротормозом 1-Е4, лабораторная установка дизель-генератор 6ЧНСП 18/22, дизель-генератор К-150. Измерительный комплекс ГИАМ 29М для измерения содержания в отработавших газах дизелей окислов азота, окиси углерода, углеводородов, кислорода и азота. Переносной дымомер СМОГ-1.	
7	Модели изнашивания и повышения долговечности судовых ДВС	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 432Б- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, педагогической практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Переносной мультимедийный проектор, переносной ноутбук. 13 персональных компьютеров, подключение к сети Интернет	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).

		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, б/н К (кафедра СЭУиТЭ), лаборатория судовых и стационарных энергетических установок по адресу г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, б/нК (кафедра СЭУиТЭ), – учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Комплекты плакатов и схем конструкций судовых ДВС, судового вспомогательного оборудования, судового валопровода. Стенды: судового двигателя 6NVD 26.A2 (300 л.с.) с гидротормозом; судового двигателя 3NVD24 с гидротормозом; сборки торцевых прецизионных сопряжений деталей ТНВД. Экспериментальный стенд проверки качества функционирования распылителей. Действующий насосный стенд для снятия характеристик насосов. Полномасштабный разрезанный макет газотурбинного двигателя ДТ-4 (16000 л.с.). Полномасштабный макет огнетрубного котла КАВ – 0,5/5. Макеты судовых дизель-генераторов. Полномасштабные макеты и демонстрационные стенды судовых ДВС и их узлов. Макет пластинчатого пароводяного подогревателя. Баллоны пускового воздуха, действующие поршневые компрессоры пускового воздуха. Циркуляционные насосы системы охлаждения стендов судовых двигателей. Расходная емкость топлива с весовым измерителем расхода топлива. Полномасштабные макеты судовых насосов, сепаратора топлива, поршневого компрессора, судового вентилятора. Мостовой кран для выполнения монтажных и ремонтных работ.</p> <p>Макеты топливной аппаратуры судовых ДВС, макеты фильтрующих элементов топлива и масла, стенд сборки и разборки торцевых прецизионных сопряжений деталей ТНВД, экспериментальный стенд для исследования процессов ускоренного изнашивания конических уплотнений распылителей.</p>	
--	--	--	--	--

		г. Калининград, ул. Проф. Баранова, 43, УК №1, ауд. 417Б, компьютерный класс - учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья 7 компьютеров с комплектом лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3.Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).
		г. Калининград, ул. Озерная 30, УК -26, лаборатория судовых ДВС кафедры судовых энергетических установок БГАРФ - учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Лабораторная установка ДВС 3Ч17.5/24 с гидротормозом 1-Е4, лабораторная установка дизель-генератор 6ЧНСП 18/22, дизель-генератор К-150, установка для исследования топливных систем высокого давления (безмоторный стенд).	
8	Моделирование рабочего процесса судовых ДВС с учетом влияния системы конструктивных и эксплуатационных факторов	г. Калининград, Озерная, 30, УК № 2, ауд. 308- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, педагогической практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Профессиональные плакаты, информационные материалы, 11 персональных компьютеров, подключенных к сети Интернет.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3.Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).

		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, б/н К (кафедра СЭУи ТЭ), лаборатория судовых и стационарных энергетических установок – учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Комплекты плакатов и схем конструкций судовых ДВС, судового вспомогательного оборудования, судового валопротода. Стенды: судового двигателя 6NVD 26.A2 (300 л.с.) с гидротормозом; судового двигателя 3NVD24 с гидротормозом; сборки торцевых прецизионных сопряжений деталей ТНВД, проверки качества функционирования распылителей. Действующий насосный стенд для снятия характеристик насосов. Полномасштабный разрезанный макет газотурбинного двигателя ДТ-4 (16000 л.с.). Макеты судовых дизель-генераторов. Полномасштабные макеты и демонстрационные стенды судовых ДВС и их узлов. Баллоны пускового воздуха, действующие поршневые компрессоры пускового воздуха. Циркуляционные насосы системы охлаждения стендов судовых двигателей. Расходная емкость топлива с весовым измерителем расхода топлива. Макеты топливной аппаратуры судовых ДВС, макеты фильтрующих элементов топлива и масла, стенд сборки и разборки торцевых прецизионных сопряжений деталей ТНВД, экспериментальный стенд проверки качества функционирования распылителей.</p>	
		<p>г. Калининград, ул. Проф. Баранова, 43, УК №1, ауд. 417Б, компьютерный класс - учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья 7 компьютеров с комплектом лицензионного программного обеспечения.</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3.Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).</p>

		г. Калининград, ул. Озерная 30, УК -2б, лаборатория судовых ДВС кафедры судовых энергетических установок БГАРФ - учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Лабораторная установка ДВС ЗЧ17.5/24 с гидротормозом 1-Е4, лабораторная установка дизель-генератор 6ЧНСП 18/22, дизель-генератор К-150, установка для исследования топливных систем высокого давления (безмоторный стенд).	
9	Процессы генерации пара в судовых паровых котлах и дистилляционных опреснительных установках	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 432Б- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, педагогической практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Переносной мультимедийный проектор, переносной ноутбук. 13 персональных компьютеров, подключение к сети Интернет	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3.Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).

		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, б/н К (кафедра СЭУи ТЭ), лаборатория судовых и стационарных энергетических установок – учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Комплекты плакатов и схем конструкций судовых ДВС, судового вспомогательного оборудования, судового валопротода. Стенды: судового двигателя 6NVD 26.A2 (300 л.с.) с гидротормозом; судового двигателя 3NVD24 с гидротормозом. Действующий насосный стенд для снятия характеристик насосов. Полномасштабный разрезанный макет газотурбинного двигателя ДТ-4 (16000 л.с.). Полномасштабный макет огнетрубного котла КАВ – 0,5/5. Макеты судовых дизель-генераторов. Полномасштабные макеты и демонстрационные стенды судовых ДВС и их узлов. Баллоны пускового воздуха, действующие поршневые компрессоры пускового воздуха. Циркуляционные насосы системы охлаждения стендов судовых двигателей. Расходная емкость топлива с весовым измерителем расхода топлива. Полномасштабные макеты судовых насосов, сепаратора топлива, поршневого компрессора, судового вентилятора. Мостовой кран для выполнения монтажных и ремонтных работ. Экспериментальный стенд для исследования процессов капельного уноса и сепарации пара в судовых паровых котлах и опреснительных установках.</p>	
		<p>г. Калининград, ул. Проф. Баранова, 43, УК №1, ауд. 417Б, компьютерный класс - учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья 7 компьютеров с комплектом лицензионного программного обеспечения.</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3.Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).</p>

		г. Калининград, ул. Калязинская , 4, УК №3, ауд. 13 (Химическая лаборатория подготовки воды, топлив и масел) - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, парты, стулья. Измеритель температуры вспышки нефтепродукта в закрытом тигле. Дистиллятор. Вытяжные шкафы. Ионмер ЭВ-74 с набором селективных электродов, пламенный анализатор жидкостей ПАЖ-2, солемер КМ-140. Шесть комплексных лабораторий для анализа воды СКЛВБ. Комплексная лаборатория для анализа топлив и масел СКЛАМТ	
10	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 432Б - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, педагогической практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Переносной мультимедийный проектор, переносной ноутбук. 13 персональных компьютеров, подключение к сети Интернет. Комплекты плакатов с конструкциями элементов судовых энергетических установок.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3.Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).
		г. Калининград, Озерная, 30, УК № 2, ауд. 308- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, педагогической практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Профессиональные плакаты, информационные материалы, 11 персональных компьютеров, подключенных к сети Интернет.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3.Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).

11	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)</p>	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, б/н К (кафедра СЭУи ТЭ), лаборатория судовых и стационарных энергетических установок – учебная аудитория для проведения научно-исследовательской практики, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Комплекты плакатов и схем конструкций судовых ДВС, судового вспомогательного оборудования, судового валопротода. Стенды: судового двигателя 6NVD 26.A2 (300 л.с.) с гидротормозом; судового двигателя 3NVD24 с гидротормозом. Действующий насосный стенд для снятия характеристик насосов. Полномасштабный разрезанный макет газотурбинного двигателя ДТ-4 (16000 л.с.). Полномасштабный макет огнетрубного котла КАВ – 0,5/5. Макеты судовых дизель-генераторов. Полномасштабные макеты и демонстрационные стенды судовых ДВС и их узлов. Баллоны пускового воздуха, действующие поршневые компрессоры пускового воздуха. Циркуляционные насосы системы охлаждения стендов судовых двигателей. Расходная емкость топлива с весовым измерителем расхода топлива. Полномасштабные макеты судовых насосов, сепаратора топлива, поршневого компрессора, судового вентилятора. Мостовой кран для выполнения монтажных и ремонтных работ. Макеты топливной аппаратуры судовых ДВС, макеты фильтрующих элементов топлива и масла. Экспериментальный стенд сборки и разборки торцевых прецизионных сопряжений деталей ТНВД. Экспериментальный стенд проверки качества функционирования распылителей. Экспериментальный стенд для исследования процессов ускоренного изнашивания конических уплотнений распылителей. Экспериментальный стенд для исследования процессов капельного уноса и сепарации пара в судовых паровых котлах и опреснительных установках.</p>	
----	--	--	--	--

		<p>г. Калининград, ул. Озерная 30, УК -2б, лаборатория судовых ДВС кафедры судовых энергетических установок БГАРФ - учебная аудитория для проведения научно-исследовательской практики, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Лабораторная установка ДВС ЗЧ17.5/24 с гидротормозом 1-Е4, лабораторная установка дизель-генератор 6ЧНСП 18/22, дизель-генератор К-150, установка для исследования топливных систем высокого давления (безмоторный стенд), лабораторная установка ИДТ-69 (определение цетанового числа), водогрейный котлоагрегат КО-АВ-68-1, макет двухтактного двигателя 1Д19/28, наглядные пособия разрезы основных типов судовых насосов. Стенд снятия характеристик турбокомпрессора, стенд разборки и сборки турбокомпрессора, стенд газовой турбины, разрезы турбокомпрессоров, гидродинамический стенд. Измерительный комплекс ГИАМ 29М для измерения содержания в отработавших газах дизелей окислов азота, окиси углерода, углеводородов, кислорода и азота. Переносной дымомер СМОГ-1.</p>	
		<p>г. Калининград, ул. Калязинская , 4, УК №3, ауд. 13 (Химическая лаборатория подготовки воды, топлив и масел) - учебная аудитория для проведения научно-исследовательской практики, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, парты, стулья. Измеритель температуры вспышки нефтепродукта в закрытом тигле. Дистиллятор. Вытяжные шкафы. Ионномер ЭВ-74 с набором селективных электродов, пламенный анализатор жидкостей ПАЖ-2, солемер КМ-140. Шесть комплексных лабораторий для анализа воды СКЛАВ. Комплексная лаборатория для анализа топлив и масел СКЛАМТ.</p>	

12	<p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p>г. Калининград, ул. Озерная 30, УК -2б, лаборатория судовых ДВС кафедры судовых энергетических установок БГАРФ - учебная аудитория для проведения научно-исследовательской деятельности, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Лабораторная установка ДВС ЗЧ17.5/24 с гидротормозом 1-Е4, лабораторная установка дизель-генератор 6ЧНСП 18/22, дизель-генератор К-150, установка для исследования топливных систем высокого давления (безмоторный стенд), лабораторная установка ИДТ-69 (определение цетанового числа), водогрейный котлоагрегат КО-АВ-68-1, макет двухтактного двигателя 1Д19/28, наглядные пособия разрезы основных типов судовых насосов. Стенд снятия характеристик турбокомпрессора, стенд разборки и сборки турбокомпрессора, стенд газовой турбины, разрезы турбокомпрессоров, гидродинамический стенд. Измерительный комплекс ГИАМ 29М для измерения содержания в отработавших газах дизелей окислов азота, окиси углерода, углеводородов, кислорода и азота. Переносной дымомер СМОГ-1.</p>	
----	---	---	--	--

		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, б/н К (кафедра СЭУи ТЭ), лаборатория судовых и стационарных энергетических установок – учебная аудитория для проведения научно-исследовательской деятельности, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Комплекты плакатов и схем конструкций судовых ДВС, судового вспомогательного оборудования, судового валопротода. Стенды: судового двигателя 6NVD 26.A2 (300 л.с.) с гидротормозом; судового двигателя 3NVD24 с гидротормозом. Действующий насосный стенд для снятия характеристик насосов. Полномасштабный разрезанный макет газотурбинного двигателя ДТ-4 (16000 л.с.). Полномасштабный макет огнетрубного котла КАВ – 0,5/5. Макеты судовых дизель-генераторов. Полномасштабные макеты и демонстрационные стенды судовых ДВС и их узлов. Баллоны пускового воздуха, действующие поршневые компрессоры пускового воздуха. Циркуляционные насосы системы охлаждения стендов судовых двигателей. Расходная емкость топлива с весовым измерителем расхода топлива. Полномасштабные макеты судовых насосов, сепаратора топлива, поршневого компрессора, судового вентилятора. Мостовой кран для выполнения монтажных и ремонтных работ. Макеты топливной аппаратуры судовых ДВС, макеты фильтрующих элементов топлива и масла. Экспериментальный стенд сборки и разборки торцевых прецизионных сопряжений деталей ТНВД. Экспериментальный стенд проверки качества функционирования распылителей. Экспериментальный стенд для исследования процессов ускоренного изнашивания конических уплотнений распылителей. Экспериментальный стенд для исследования процессов капельного уноса и сепарации пара в судовых паровых котлах и опреснительных установках.</p>	
--	--	--	--	--

		г. Калининград, ул. Калязинская , 4, УК №3, ауд. 13 (Химическая лаборатория подготовки воды, топлив и масел) - учебная аудитория для проведения научно-исследовательской деятельности, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, парты, стулья. Измеритель температуры вспышки нефтепродукта в закрытом тигле. Дистиллятор. Вытяжные шкафы. Ионмер ЭВ-74 с набором селективных электродов, пламенный анализатор жидкостей ПАЖ-2, солемер КМ-140. Шесть комплексных лабораторий для анализа воды СКЛАВ. Комплексная лаборатория для анализа топлив и масел СКЛАМТ.	
13	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 112Б (П № 2) - учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, государственного экзамена.	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, профессиональные плакаты, информационные материалы, техническая документация. 3 компьютера с подключением к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).
14	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 432Б - учебная аудитория для проведения представления и защиты научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Переносной мультимедийный проектор, переносной ноутбук. 13 персональных компьютеров, подключение к сети Интернет.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).

15	Моделирование судовых энергетических комплексов и систем	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 432Б - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, педагогической практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Переносной мультимедийный проектор, переносной ноутбук. 13 персональных компьютеров, подключение к сети Интернет. Комплекты плакатов с конструкциями элементов судовых энергетических установок.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).
16	Помещение для самостоятельной работы	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 112Б (П № 2) - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 3 компьютера с подключением к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021). 2. Офисное приложение MS Office Standard 2003 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU).
17	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 112Б (П № 7) - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель, стеллажи с приборами и оборудованием.	