

Министерство образования и науки Российской Федерации

**БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВОЕНМЕХ»
им. Д.Ф.УСТИНОВА**

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор -
проректор по образовательной
деятельности

Бородавкин В.А.

« 31 » 08 2018



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление/
специальность подготовки 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей

(указывается индекс и наименование направления/специальности)

Специализация/профиль/программа
подготовки Проектирование жидкостных ракетных
двигателей

Уровень высшего образования специалист

(бакалавриат магистратура специалитет)

Форма обучения очная

Факультет «А» Ракетно-космической техники

(указывается индекс и полное наименование факультета Университета, заказавшего программу)

Выпускающая кафедра А8 «Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»

(указывается индекс и полное наименование выпускающей кафедры)

Начальник отдела основных
образовательных программ

« 31 » 08 2018

САНКТ – ПЕТЕРБУРГ

2018 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

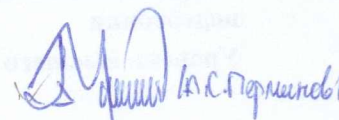
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА (ОП) СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА (ФГОС) ВО И С УЧЕТОМ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПРОООП ПО НАПРАВЛЕНИЮ/СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПОДГОТОВКИ
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей
(указывается индекс и наименование направления специальности)

Программу составили:
Кафедра А8 «Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»


Ответственный за составление ОП:
Левихин А.А., зав. каф., к.т.н.

Эксперт(ы):

Начальник конструкторского отдела ОАД „Компрессор”
Перминов А.С.



Образовательная программа рассмотрена на заседании кафедры А8 «Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов», реализующей ОП протокол № А8/08
(индекс и наименование выпускающей кафедры) (№ протокола)

«31» 08 2018 г. Заведующий кафедрой Левихин А.А., к.т.н. /  /
(Ф.И.О., уч. степень, уч. звание) (подпись)

Образовательная программа одобрена на заседании Ученого Совета факультета _____
«А» Ракетно-космической техники протокол № 2/2018
Индекс, полное наименование факультета (по принадлежности кафедры, реализующей ОП). (№ протокола)

«31» 08 2018 г. Декан факультета «А» Юнаков Л.П., к.т.н. /  /
(Ф.И.О., уч. степень, уч. звание) (подпись)

Образовательная программа одобрена на заседании Учебно-методической комиссии по укрупненной группе направлений и специальностей подготовки (УМК по УГНиСП 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника, протокол № 2/2018
(полное наименование направления) (№ протокола)

«31» 08 2018 г. Председатель УМК по УГНиСП Бородавкин В.А., д.т.н, проф. /  /
(Ф.И.О., уч. степень, уч. звание) (подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП специалитета по направлению подготовки 24.05.02 - Проектирование авиационных и ракетных двигателей.....	4
3. Планируемые результаты освоения образовательной программы 24.05.02 - Проектирование авиационных и ракетных двигателей	5
4. Фактическое ресурсное обеспечение ОП специалитета по направлению подготовки 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей» в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им.Д.Ф. Устинова	9
5. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников	10

1. Общие положения

Образовательная программа специалитета, реализуемая в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова по направлению подготовки 24.05.02 – Проектирование авиационных и ракетных двигателей представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную вузом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (Приказ Минобрнауки от 16.02.2017 № 141), а также с учетом профессиональных стандартов.

Образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и включает в себя: учебный план, программы дисциплин (модулей, практик), учебно-методические комплексы по дисциплинам (модулям, практикам) и материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Цель (миссия) ОП

ОП имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование компетенций, для обеспечения общества и государства специалистами с базовым университетским образованием, а также обеспечением города и региона собственными квалифицированными кадрами, специализирующимися в области проектирования, конструирования и производства авиационных и ракетных двигателей, а также наземных энергетических установок на базе авиационных и ракетных двигателей.

Срок освоения ОП специалитета- 5.5 лет

Трудоемкость освоения студентом данной ОП за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению составляет 330 зачетных единиц и включает все виды аудиторной, самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОП.

Квалификация – специалист.

Образовательная программа ориентирована на следующие профессиональные стандарты:

- 25.041 «Инженер-конструктор по теплофизике в ракетно-космической промышленности» Приказ Минтруда России №963н от 03.12.2015.
- 32.003 «специалист по проектированию и конструированию механических конструкций, систем и агрегатов летательных аппаратов» приказ Минтруда России от 8 декабря 2014 г. N 987н.

- 25.008 «Специалист по испытаниям ракетных двигателей» приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «7» апреля 2014 г. № 200н

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП специалитета по направлению подготовки 24.05.02 - Проектирование авиационных и ракетных двигателей

Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, включает методы, средства и способы проектирования, конструирования и производства авиационных и ракетных двигателей, а также наземных энергетических установок на базе авиационных и ракетных двигателей.

Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета по направлению подготовки **24.05.02**, являются авиационные, ракетные и электроракетные двигатели и энергетические установки ЛА, методы их расчета, проектирования, изготовления, испытаний и исследований, сопряженные с конструкцией процессы теплообмена.

Виды профессиональной деятельности выпускника

- Проектно-конструкторская.

Задачи профессиональной деятельности выпускника

Специалист по направлению подготовки 24.05.02 - **Проектирование авиационных и ракетных двигателей** должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видом профессиональной деятельности (*проектно-конструкторская деятельность*):

- разработка проектов двигателей и энергоустановок ЛА с учетом физико-механических, технологических, экологических и экономических параметров;
- выпуск конструкторской документации на ракетные, реактивные двигатели, двигательные и энергетические установки и их отдельные узлы и агрегаты;
- работа по осуществлению соответствия результатов проектно-конструкторской деятельности нормативной документации системы качества отрасли;
- сопровождение полного жизненного цикла двигателей ЛА от стадии технического предложения до эксплуатации и утилизации;
- использование современных информационных технологий при разработке новых изделий и математическом моделировании процессов в авиационных и ракетных двигателях;

- разработка технических условий и технических описаний; участие в подготовке и проведении испытаний.

3. Планируемые результаты освоения образовательной программы 24.05.02 - Проектирование авиационных и ракетных двигателей

Результаты освоения ОП специалитета определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной ОП специалитета выпускник должен обладать следующими компетенциями:

общекультурными компетенциями:

- владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОК-1);
- способностью использовать этические и правовые нормы, регулирующие отношение человека к человеку, обществу, государству, окружающей среде, основные закономерности и формы регуляции социального поведения, права и свободы человека и гражданина при разработке технических проектов (ОК-2);
- умением логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь (ОК-3);
- готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе (ОК-4);
- умением использовать нормативные правовые акты в своей деятельности (ОК-5);
- стремлением к выстраиванию и реализации перспективных линий интеллектуального, культурного, нравственного, физического и профессионального саморазвития и самосовершенствования (ОК-6);
- умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков (ОК-7);
- осознанием социальной значимости своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК- 8);
- использованием основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать геополитические, социально-значимые проблемы и процессы (ОК-9);
- творческим принятием основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применением методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОК-10);

- осознанием сущности и значения информации, ее распространения в развитии современного общества (ОК-11);
- наличием навыков работы с компьютером как средством управления и получения информации (ОК-12);
- способностью применять прикладные программные средства при решении практических вопросов (ОК-13);
- способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-14);
- общением в устной и письменной формах на одном из иностранных языков (ОК-15);
- способностью владеть средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-16);
- способностью к социальному взаимодействию на основе принятых моральных и правовых норм, демонстрируя уважение культурным традициям, толерантность к другой культуре (ОК-17);
- способностью применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов в процессе отработки и последующего изготовления, и эксплуатации двигателей ЛА (ОК-18);
- способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень (ОК-19);
- способностью создавать и редактировать тексты профессионального назначения (ОК-20);
- способностью отстаивать и применять научный подход и анализ проблем во всех видах профессиональной деятельности; противодействовать лженаучным идеям и течениям (ОК-21);
- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОК-22);
- способностью осознавать преемственность поколений российской школы инженеров-механиков, проявлять уважение к историческому наследию (ОК-23).

общефессиональными компетенциями:

- способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности, владением навыками самостоятельной работы, в том числе в сфере проведения научных исследований (ОПК-1);
- способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного

информационного общества, осознанием опасности и угроз, возникающих в этом процессе, соблюдением основных требований информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОПК-2);

- демонстрацией понимания значимости своей будущей специальности, стремления к ответственному отношению к своей трудовой деятельности (ОПК-3);
- владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-4);
- способностью ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применением их с учетом особенностей рыночной экономики, самостоятельным поиском работы на рынке труда, владением методами экономической оценки научных исследований, интеллектуального труда (ОПК-5);
- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОПК-6);
- способностью к работе в многонациональном коллективе, в том числе и над междисциплинарными, инновационными проектами, способностью в качестве руководителя подразделения, лидера группы сотрудников формировать цели команды, принимать решения в ситуациях риска, учитывая цену ошибки, вести обучение и оказывать помощь сотрудникам (ОПК-7);
- владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-8).

профессиональными компетенциями:

- способностью принимать участие в работах по расчету и конструированию отдельных деталей и узлов двигателей и энергетических установок ЛА в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования (ПК-1);
- способностью разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы (ПК-2);
- способностью проводить технико-экономическое обоснование проектных решений (ПК-3);
- участием в разработке эскизных, технических и рабочих проектов изделий и технологических процессов (ПК-4);
- способностью составлять описания принципов действия и устройства проектируемых изделий и объектов с обоснованием принятых технических решений (ПК-5);
- способностью принимать участие в разработке методических и нормативных документов

- по проектированию двигателей ЛА и проведении мероприятий по их реализации (ПК-6);
- способностью осуществлять связь конструкторских и расчетных подразделений предприятия с производственными, планово-экономическими и испытательными подразделениями (ПК-7);

Кроме того, с учетом вида профессиональной деятельности выпускника и профессионального стандарта, устанавливаются дополнительные компетенции:

- способность рассчитывать и проектировать узлы и агрегаты системы подачи компонентов топлива в камеру сгорания ЖРД (ПСК-3.1);
- способность выполнять расчеты статических и динамических характеристик рабочего процесса ЖРД, их узлов и элементов (ПСК-3.2);
- способность выполнять термо-прочностные расчеты и осуществлять конструирование деталей, узлов и элементов ЖРД (ПСК-3.3);
- способность разрабатывать эффективные системы охлаждения, обеспечивающие надежный режим работы теплонапряженных узлов и деталей жидкостных ракетных двигателей и энергетических установок, а также высокоэффективные теплообменные аппараты в составе жидкостных ракетных двигательных установок (ПСК-3.4);
- способность разрабатывать конструкторские и организационные мероприятия по минимизации воздействия жидкостных ракетных двигателей на биосферу земли в процессе всего жизненного цикла (ПСК-3,5);
- способность проводить научное обоснование срока эксплуатации изделий с жидкостными ракетными двигателями (ПСК-3.6);
- осуществление технического контроля и управление качеством при производстве деталей и агрегатов на основе отраслевых нормативных документов качества (ПСК-3.7);
- обеспечение выполнения международных обязательств по контролю за нераспространением ракетно-ядерного оружия (ПСК-3.8).
- Разработка моделей узлов, агрегатов, систем и изделий для проведения тепловых расчетов газотурбинных, паротурбинных установок и двигателей (ПСК -1);
- Выполнение расчетов агрегатов, узлов и систем газотурбинных, паротурбинных установок и двигателей (ПСК -2);
- Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований (ПСК -3);

4. Фактическое ресурсное обеспечение ОП специалитета по направлению подготовки 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей» в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им.Д.Ф. Устинова

Ресурсное обеспечение ОП формируется на основе требований к условиям реализации образовательных программ, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей».

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу составляет 88,0 %.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу составляет 71,8 %

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников реализующих основную образовательную программу составляет 15,2 %.

Сведения о кадровом обеспечении образовательной программы высшего образования приведены в Приложении 1.

К обеспечению учебного процесса привлекается учебно-вспомогательный персонал (учебные мастера).

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам. Содержание каждой из учебных дисциплин (курсов, модулей) представлено в сети Интернет и локальной сети университета.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося:

- к библиотечным фондам на бумажных носителях;

- к цифровому информационно-библиотечному комплексу, включающему в себя электронный каталог, библиографические базы данных собственной генерации, электронный архив научных публикаций сотрудников БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова к периодическим изданиям;
- к фондам учебно-методической документации в сети университета;
- к электронно-библиотечным системам, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями.

Университет располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом вуза, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Сведения о материально-техническом обеспечении образовательной программы высшего образования приведены в Приложении 2.

5. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников

Внеаудиторная работа организована, способствует развитию общекультурных компетенций выпускников и включает в себя психологическое сопровождение, культурно-досуговое обеспечение и спортивно-массовую работу.

В университете функционируют:

- Профсоюзный комитет;
- Отдел качества образования;
- Студенческий совет;
- Студенческий спортивный клуб
- Центр научного и технического творчества студентов;
- Управление по культурно-воспитательной работе;
- Кабинет психологической поддержки.

В рамках работы соответствующих подразделений ежегодно формируются:

- План мероприятий центра научного и технического творчества на учебный год;
- План работы отдела качества;
- План работы студенческого совета на учебный год;
- План работы студенческого спортивного клуба и календарь соревнований Универсиады БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (включая Универсиаду ГТО),

как главного мультиспортивного состязания студентов университета;

- План работы управления по культурно-воспитательной работе.

Ежегодно в Университете проходит общероссийская молодежная научно-техническая конференция «Молодежь. Техника. Космос», всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные средства и средства технического поражения», проходят заседания научно-технического лектория.

В университете действуют 6 студий:

- Театральная;
- Вокальная;
- Бального танца;
- КВН;
- Что? Где? Когда?;
- Фото.

Работает Студенческий спортивный клуб, секции и клубы по различным направлениям: стрельба, подводное плавание, альпинизм и скалолазание, шахматы и др.

В университете действуют следующие объекты физической культуры и спорта:

- Большой игровой зал (483,6 кв.м)
- Зал борьбы (144,8 кв.м)
- Зал шейпинга (145,9 кв.м)
- Зал бокса (112,7 кв.м)
- Зал атлетической гимнастики (112,7 кв.м)
- Тренажёрный зал (211,8 кв.м)

В течение летнего периода функционирует спортивно-оздоровительная база «Лосево», где регулярно проводятся соревнования и учебно-тренировочные сборы в рамках «Лосевской спортивно-туристической универсиады», «Лесной школы туризма» и др. спортивных и спортивно-туристических массовых студенческих мероприятий.

В университете создана благоприятная среда, стимулирующую стремление обучающихся к знаниям, свободному выражению мыслей, идей и развитию творческих способностей.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы специалитета

(24.05.02, Проектирование авиационных и ракетных двигателей - Проектирование жидкостных ракетных двигателей), 2014 г.

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	Абросимов Сергей Николаевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - доцент;	Начертательная геометрия	Высшее, Диплом специалиста, Производство летательных аппаратов, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 558/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ	38,10	0,042
2	Андреев Олег Викторович	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Гидравлика	Высшее, Диплом магистра, Авиа- и ракетостроение, магистр техники и технологии	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366247 регистрационный номер 335/2018 от 26.06.2018 "«Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Сертификат о повышении квалификации регистрационный номер ANS/2017-NW-870 от 21.06.2017 "Прочностные расчеты в ANSYS" 30 ч. Центр Компетенции ANSYS CADFEM, Свидетельство о повышении квалификации номер бланка 4/A-17 от 09.06.2017 "«Конструкторско-технологическая подготовка производства изделий»" 24 ч. ООО «СЗРЦ Концерна ВКО «Алмаз-Антей», Сертификат о повышении квалификации номер	52,55	0,058

						бланка 095-04/17 "Трёхмерное моделирование деталей и сборочных единиц в системе КОМПАС-3D v16" 40 ч. ООО «АСКОН-СЗ Управление проектами»		
3	Андрюшкин Александр Юрьевич	штатный	Должность: Заведующий кафедрой; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - доцент;	Сварка	Высшее, Диплом специалиста, Ракетостроение, Инженер	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366222 регистрационный номер 310/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	35,55	0,039
4	Анисимов Валерий Алексеевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Вычислительная математика	Высшее, Диплом специалиста, Динамика полета и управления, инженер-механик	Сертификат о повышении квалификации номер бланка ANS/2017-NW-877 от 26.06.2017 "Решение задач гидрогазодинамики в ANSYS" 30 ч. CADFEM, Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 356/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 400/2016 от 19.12.2016 "Разработка основных образовательных программ и рабочих программ дисциплин с учетом профессиональных стандартов" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 242/2015 от 25.05.2015 "Современные методы борьбы с шумом и вибрацией" 24 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	35,15	0,039
5	Анискевич Юлия Владимировна	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Основы устройства и теории двигательных установок; Приборы и оборудование; Расчёт и проектирование камер ракетных двигателей;	Высшее, Диплом магистра, магистр техники и технологии по направлению, Авиа- и ракетостроение	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366169 регистрационный номер 258/2018 от 25.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ"	534,50	0,553

				Теория ракетных двигателей; Приборы и оборудование энергообъектов; Производственная практика: преддипломная практика; Учебная практика; ГЭК; Руководство и консультирование ВКР специалистов		им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365559 регистрационный номер 401/2016 от 19.12.2016 "Разработка основных профессиональных образовательных программ и рабочих программ дисциплин с учетом профессиональных стандартов" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова, Сертификат о повышении квалификации номер бланка ANS/2017-NW-878 от 26.06.2017 "Решение задач гидродинамики в ANSYS" 30 ч. CADFEM Ansys Центр Компетенций		
6	Арешкин Алексей Георгиевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.ф.-м.н.; ученое звание - доцент;	Физика	Высшее, Диплом специалиста, Физика, физик (физика твердого тела)	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366480 регистрационный номер 568/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова	51,00	0,057
7	Баранов Игорь Ярославич	штатный	Должность: Профессор; ученая степень - д.т.н.; ученое звание - профессор;	Технология производства ракетных двигателей	Высшее, Диплом специалиста, Двигатели летательных аппаратов, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366223 регистрационный номер 311/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "Военмех" им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	74,95	0,083
8	Барунин Анатолий Анатольевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.х.н.; ученое звание - доцент;	Химия	Высшее, Диплом специалиста, Химическая технология пластических масс, инженер химик-технолог	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366224 регистрационный номер 312/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ", Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365405 регистрационный номер 247/2016 от	34,40	0,038

						17.11.2016 "Инновационные технологии и технические средства специального назначения" 16 ч. БГТУ "ВОЕНМЕХ", Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365172 регистрационный номер 26/2016 от 01.04.2016 "Образовательное право в РФ" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ", Свидетельство о повышении квалификации регистрационный номер ТС.2919-13 от 11.01.2013 "Современные методы менеджмента качества. Организация и функционирование системы менеджмента качества в образовательных учреждениях" 16 ч. Институт испытаний и сертификации вооружения и военной техники Москва		
9	Бильдюк Николай Алексеевич	штатный	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Детали машин и основы конструирования	Высшее, Диплом специалиста, Машины и механизмы лесной и деревообрабатывающей промышленности, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366344 регистрационный номер 432/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	77,90	0,087
10	Богданова Нина Алексеевна	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.и.н.; ученое звание - доцент;	История	Высшее, Диплом специалиста, История, историк, преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366581 регистрационный номер 668/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	38,10	0,042
11	Боряев Александр Александрович	внешний совместитель	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Теплообменное оборудование	Высшее, Диплом специалиста, Двигатели летательных аппаратов, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 760600010525 от 07.12.2016 "Эффективное использование среды дистанционного обучения" Гос. академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366789 регистрационный номер 871/2018 от 22.10.2018 "Система электронной	71,00	0,079

						информационно-образовательной среды в БГТУ "Военмех" им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова		
12	Бурковецкий Константин Александрович	внутренний совместитель	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Устройство и функционирование летательных аппаратов	Высшее, Диплом специалиста, Вооружение кораблей, инженер-электромеханик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 03366207 регистрационный номер 295/20187824 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова", Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 03365486 регистрационный номер 328/20167824 от 21.11.2016 "Юридические аспекты введения профессиональных стандартов" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова", Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 03365077 регистрационный номер 621/20157824 от 18.12.2015 "Образовательное право" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова", Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 03365017 регистрационный номер 561/20157824 от 02.11.2015 "Безопасность информационных систем на предприятии" 24 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	34,00	0,038
13	Виравчева Виктория Анатольевна	штатный	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Иностранный язык	Высшее, Диплом специалиста, Теория и методика преподавания иностранных языков и культур, Лингвист, преподаватель	удостоверение о повышении квалификации по программе Информационные технологии в образовании рег. номер П-09/2010, 16 час. 01.07.2010.	140,90	0,157
14	Гагарский Сергей Васильевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Основы устройства пусковых установок	Высшее, Диплом специалиста, Производство летательных аппаратов, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 011/2019 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "Военмех" им. Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.	34,00	0,038

						Д.Ф.Устинова Свидетельство о повышении квалификации от 17.06.2016 "MATLAB Fundamentals for Aerospace Applications, Simulink for Aerospace System Design" Учебный центр Sofline		
15	Галаджун Андрей Андреевич	внутренний совместитель	Должность: Ассистент; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Расчет и проектирование агрегатов ВРД	Высшее, Диплом магистра, магистр техники и технологии по направлению, Двигатели летательных аппаратов	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366258 регистрационный номер 346/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365572 регистрационный номер 414/2016 от 19.12.2016 "Разработка основных профессиональных образовательных программ и рабочих программ дисциплин с учётом профессиональных стандартов" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова	38,10	0,042
16	Глазунов Константин Олегович	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.филос.н.; ученое звание - отсутствует;	Инженерная и компьютерная графика	Высшее, Диплом специалиста, Космические летательные аппараты и разгонные блоки, инженер	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 540800028901 регистрационный номер 16030 от 22.03.2017 "Основы моделирования" 72 ч. НГТУ, Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 19906 от 21.03.2018 "Проектирование изделий в автоматизированных графических системах" 72 ч. НГТУ, Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 560/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "Военмех" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	34,70	0,039
17	Григорьев Михаил Николаевич	штатный	Должность: Профессор; ученая степень - к.т.н.;	Экономика и организация промышленного производства	Высшее, Диплом специалиста, Радиотехника, радиоинженер	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366595 регистрационный номер 682/2018 от 26.06.2018 "Система электронной	53,00	0,059

			ученое звание - профессор;			информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365081 регистрационный номер 625/2015 от 18.12.2015 О 16 ч. БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова. Диплом о профессиональной переподготовки номер бланка 14 036214 регистрационный номер 29/2018 от 14.12.2018 "Экономика и управление" 252 час. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова		
18	Дмитриева Анжела Павловна	штатный	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Правоведение	Высшее, Диплом специалиста, Робототехнические системы и комплексы, инженер-электромеханик	Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 782403365659 от 23.03.2017 "Современные методы борьбы с шумом и вибрацией", 24 час., ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф. Устинова", Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 782403366452 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова", 16 час., ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф. Устинова". Диплом о профессиональной переподготовки номер бланка 7814 00000184 регистрационный номер 46/2019 от 18.02.2019 "Преподаватель в сфере высшего образования и дополнительного профессионального образования" 260 час. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	35,15	0,039
19	Дроздова Людмила Филипповна	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - доцент;	Безопасность жизнедеятельности	Высшее, Диплом специалиста, Двигатели летательных аппаратов, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 140 491 128 от 20.03.2015, "Современные методы борьбы с шумом и вибрацией", 30 час., ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф. Устинова", Удостоверение о повышении квалификации	53,40	0,059

						<p>регистрационный номер 782403365660 от 23.03.2017 "Современные методы борьбы с шумом и вибрацией", 24 час., ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф. Устинова", Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 782403366453 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова", 16 час., ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф. Устинова"</p>		
20	Дюмин Владимир Андреевич	штатный	<p>Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - доцент;</p>	Инженерная и компьютерная графика	<p>Высшее, Диплом специалиста, Производство летательных аппаратов, инженер-механик</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 561/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова</p>	34,70	0,039
21	Ефимов Анатолий Николаевич	штатный	<p>Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - доцент;</p>	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	<p>Высшее, Диплом специалиста, Летательные аппараты, инженер-механик</p>	<p>удостоверение о повышении квалификации по программе Разработка основных профессиональных образовательных программ и рабочих программ дисциплин с учетом профессиональных стандартов номер бланка 782403365580 рег. номер 422/2016, 16 час. 19.12.2016.</p>	53,40	0,059
22	Ефремов Николай Юрьевич	штатный	<p>Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;</p>	Метрология, стандартизация и управление качеством	<p>Высшее, Диплом магистра, магистр техники и технологии по направлению, Приборостроение</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 782403365501 от 21.11.2016 "Юридические аспекты введения профессиональных стандартов" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова", Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 782403365581 от 19.12.2016 "Разработка основных профессиональных образовательных программ и рабочих программ дисциплин с учетом профессиональных стандартов" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова", Удостоверение о повышении квалификации</p>	53,00	0,059

						регистрационный номер 782403366719 от 27.09.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова", Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 408562 от 31.01.2013 "Обеспечение единства измерений" 98 ч. ФГАОУ ДПО "АСМС (учебная)"		
23	Живулин Виктор Александрович	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - доцент;	Физика	Высшее, Диплом специалиста, Радиофизика, радиофизик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366484 регистрационный номер 572/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	17,00	0,019
24	Захарова Татьяна Николаевна	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.и.н.; ученое звание - отсутствует;	История	Высшее, Диплом специалиста, История, историк, преподаватель истории и обществоведения	удостоверение о повышении квалификации по программе Образовательное право в РФ номер бланка 782403365194 рег. номер 48/2016, 16 час. 01.04.2016.	34,00	0,038
25	Звягин Максим Георгиевич	внешний совместитель	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Программирование на языке высокого уровня	Высшее, Диплом специалиста, Радиоэлектронные системы, инженер-исследователь		34,00	0,038
26	Зиновьев Николай Алексеевич	штатный	Должность: Заведующий кафедрой; ученая степень - к.пед.н.; ученое звание - отсутствует;	Физическая культура; Физвоспитание	Высшее, Диплом специалиста, Физическая культура и спорт, специалист по физической культуре и спорту	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366511 регистрационный номер 599/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ"ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.	392,15	0,438

						Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова		
27	Иванова Наталья Александровна	штатный	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Физика	Высшее, Диплом специалиста, Динамика полета и управление, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365418 регистрационный номер 260/2016 от 17.12.2016 "Инновационные технологии и технические средства специального назначения" 16 ч. БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 575/2018782403366487 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им ДФ Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова. Диплом о профессиональной переподготовки номер бланка 14 036229 регистрационный номер 03/2019 от 01.02.2019 "Теория и методика преподавания физики при реализации образовательных программ в ВУЗе" 258 час. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	74,10	0,082
28	Исакова Елена Александровна	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.ф.-м.н.; ученое звание - доцент;	Математика 2: линейная алгебра	Высшее, Диплом специалиста, Прикладная математика, математик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366540 регистрационный номер 627/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365092 регистрационный номер 636/2015 от 18.12.2015 "Образовательное право" 16 ч. БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	36,00	0,040
29	Киев Альберт Васильевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.;	Теория машин и механизмов	Высшее, Диплом специалиста, Автоматические установки, инженер-	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366796 регистрационный номер 878/2018 от 22.10.2018 "Система электронной	17,40	0,019

			ученое звание - старший научный сотрудник;		механик	информационно-образовательной среды БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365094 регистрационный номер 638/2015- от 18.12.2015 "Образовательное право" - 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф. Устинова		
30	Ковалев Сергей Алексеевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.филос.н.; ученое звание - доцент;	Философия	Высшее, Диплом специалиста, Философия, философ, преподаватель марксистско-ленинской философии	Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 64212015 от 18.12.2015 "Образовательное право" 16 ч. БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 789403366585 регистрационный номер 672/2018 от 26.06.2018 "Система электроннойинформационной образовательной средыв БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. д.ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	34,00	0,038
31	Кошелев Борис Семенович	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - старший научный сотрудник;	Обработка давлением	Высшее, Диплом специалиста, Производство летательных аппаратов, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 78240336710 регистрационный номер 793/2018 от 27.10.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф. Устинова	35,55	0,039
32	Кравченко Дарья Григорьевна	штатный	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Основы устройства и теории двигательных установок; Проектирование и конструирование ракетных двигателей на твердом топливе; Теплопередача; Топлива ракетных двигателей; <i>Топлива высокотемпературных</i>	Высшее, Диплом магистра, магистр техники и технологии по направлению, Двигатели летательных аппаратов	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366259 регистрационный номер 347/2018 от 26.06.2018 "Система разработки электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф. Устинова, Сертификат о повышении квалификации номер бланка 5/И-17 от 09.06.2017 "Актуальные вопросы развития и эксплуатации ракетно-космической	338,40	0,299

				установок; Производственная практика; производственная практика; Производственная практика; эксплуатационная практика		техники и ракетных комплексов" 30 ч. АО "Информационные спутниковые системы" им. академика М.Ф. Решетнева, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365591 регистрационный номер 433/2016 от 19.12.2016 "Разработка основных образовательных программ и рабочих программ дисциплин с учетом профессиональных стандартов" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365102 регистрационный номер 647/2015 от 18.12.2015 "Образовательное право" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова		
33	Красильников Роман Валентинович	внешний совместитель	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Основы устройства пусковых установок	Высшее, Диплом магистра, магистр по направлению, Кораблестроение и океанотехника	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366673 регистрационный номер 756/2018 от 27.09.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	34,00	0,038
34	Кузьмин Алексей Михайлович	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Испытания и диагностика; Термодинамика; Экологическая безопасность энергетических установок; <i>Испытания и испытательное оборудование; Экология перспективных двигателей</i>	Высшее, Диплом специалиста, Инженерная защита окружающей среды, инженер-эколог	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365021 регистрационный номер 565/2015- от 05.11.2015 "Безопасность информационных систем на предприятии" 24 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365593 регистрационный номер 435/2016 от 19.12.2016 "Разработка основных профессиональных образовательных программ и рабочих программ дисциплин с учетом профессиональных стандартов" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова, Сертификат регистрационный номер ANS/2017-NW-879 от 26.06.2017 "Решение	231,90	0,139

						задач гидродинамики в ANSYS" - 30 ч. CADFEM Ansys Центр Компетенций		
35	Лабанова Анна Михайловна	штатный	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Теория и конструирование ВРД; Термодинамика; Химическая термодинамика и теория горения	Высшее, Диплом магистра, магистр техники и технологии по направлению, Авиа- и ракетостроение	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366260 регистрационный номер 348/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365574 регистрационный номер 416/2016 от 19.12.2016 "Разработка основных профессиональных программ и рабочих программ дисциплин с учетом профессиональных стандартов" 16 ч. БГТУ ВОЕНМЕХ, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 17 0491 124 регистрационный номер 134/2015 от 20.03.2015, "Современные методы борьбы с шумом и вибрацией", 30 час., ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	106,50	0,118
36	Лавров Валентин Юрьевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - доцент;	Теория машин и механизмов	Высшее, Диплом специалиста, Механическое оборудование автоматических установок, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366404 регистрационный номер 492/2-18 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	36,00	0,040
37	Левихин Артём Алексеевич	штатный	Должность: Заведующий кафедрой; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Проектирование и конструирование жидкостных ракетных двигателей; Проектирование энергоустановок наземного применения на базе РД; Расчёт и проектирование камер ракетных двигателей;	Высшее, Диплом магистра, магистр техники и технологии по направлению, Авиа- ракетостроение	Свидетельство о повышении квалификации номер бланка №15/А-17 от 09.06.2017 "Конструкторско-технологическая подготовка производства изделий" 24 ч. СЗРЦ Концерна ВКО "Алмаз-Антей", Сертификат о повышении квалификации номер бланка №3/И-18 от 25.05.2018 "Актуальные вопросы развития проектирования ракетно-космической техники" 24 ч. АО "Информационные спутниковые	396,90	0,442

				Химическая термодинамика и теория горения; Учебный практикум; Учебная практика: УНИРС; Производственная практика: преддипломная практика; Учебная практика: учебная практика; ГЭК; Руководство и консультирование ВКР специалистов		системы" имени академика М.Ф. Решетнёва, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка №780500076017 регистрационный номер 7142 от 11.07.2018 "Гособоронзаказ с учетом изменений 2018 года. Особенности НИОКР и ОКР в сфере Гособоронзаказа" 24 ч. ООО "Прогресс-Центр", Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366261 регистрационный номер 349/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова"		
38	Леднев Михаил Георгиевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.ф.-м.н.; ученое звание - отсутствует;	Физика	Высшее, Диплом специалиста, Физика, физик	Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 782403366492 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	38,10	0,042
39	Лихачев Алексей Николаевич	штатный	Должность: Профессор; ученая степень - д.т.н.; ученое звание - доцент;	Перспективные технологии; Проектирование элементов РД из композиционных материалов; Руководство и консультирование ВКР специалистов	Высшее, Диплом специалиста, Производство летательных аппаратов, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366262 регистрационный номер 350/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	190,00	0,212
40	Мальков Виктор Михайлович	штатный	Должность: Профессор; ученая степень - д.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Аэрогидрогазодинамика	Высшее, Диплом специалиста, Физика, физик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 14 0491 238 регистрационный номер 244/2015 от 25.05.2015, "Современные методы борьбы с шумом и вибрацией", 30 час., ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф. Устинова", Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366272 регистрационный номер 360/2018 от 26.06.2018 "Система электронной	72,10	0,080

						информационно-образовательной среды БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова		
41	Маслобоев Дмитрий Степанович	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.х.н.; ученое звание - доцент;	Химия	Высшее, Диплом специалиста, Химия и технология сорбентов, инженер-химик-технолог	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366231 регистрационный номер 319/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информфционно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365436 регистрационный номер 278/2016 от 17.11.2016 "Инновационные технологии и технические средства специального назначения" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365108 регистрационный номер 653/2015 от 18.12.2015 "Образовательное право" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова	54,65	0,061
42	Матвеев Петр Владимирович	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Экология	Высшее, Диплом магистра, магистр техники и технологии по направлению, Технологические машины и оборудование	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка ПК МГУ регистрационный номер 013370 от 04.06.2017 "Современные экологические проблемы и устойчивое развитие" МГУ им. М.В. Ломоносова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка ПК МГУ регистрационный номер 011376 от 22.03.2017 "Основы общей геологии" МГУ им. М.В. Ломоносова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 013370 регистрационный номер 11217a9250ПК МГУ от 04.06.2017 "Современные экологические проблемы и устойчивое развитие" 72 ч. МГУ им. М.В. Ломоносова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 011376 регистрационный номер 11217a9011ПК МГУ от	17,40	0,019

						22.03.2017 "Основы общей геологии. Планета Земля: образование, строение и эволюция" 72 ч. МГУ им. М.В. Ломоносова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366460 регистрационный номер 548/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова. Диплом о профессиональной переподготовки номер бланка 14 036225 регистрационный номер 40/2018 от 20.12.2018 "Методические аспекты преподавания дисциплины "Экология" при реализации образовательных программ в ВУЗе" 258 час. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова		
43	Мелихов Кирилл Владиславович	внешний совместитель	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Основы устройства пусковых установок	Высшее, Диплом специалиста, Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам), инженер	Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 024/2019 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	18,15	0,020
44	Михайлов Константин Николаевич	внутренний совместитель	Должность: Ассистент; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Динамика и прочность РД; Системы управления жизненным циклом изделий	Высшее, Диплом специалиста, Проектирование авиационных и ракетных двигателей, инженер	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366677 от 27.09.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, Свидетельство о повышении квалификации номер бланка №5/Б-18 от 17.05.2018 "Технологическая подготовка бережливого инновационного производства" 24 ч. ООО "СЗРЦ Концерна ВКО "Алмаз-Антей", Свидетельство о повышении квалификации от 20.08.2017 "Базовый курс инструктажа по работе с автоматизированной системой Atos SkanBox 4105 (на базе	142,10	0,158

						оптической координатно-измерительной топометрической установки ATOS CORE 5M) ООО "Оптические измерительные машины"		
45	Мустафаев Юсиф Ниязи оглы	штатный	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Электротехника и электроника	Высшее, Диплом специалиста, Приборы точной механики, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 648/2018782403366560 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	55,50	0,062
46	Мустейкис Антон Иванович	штатный	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Численные методы моделирования высокотемпературных процессов	Высшее, Диплом магистра, магистр техники и технологии по направлению, Авиа- и ракетостроение	Диплом о повышении квалификации номер бланка 007441 от 11.07.2017 Master in Strategy and Management НИУ ВШЭ, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 112127 регистрационный номер 8.3.4.2.25-01/0258 от 25.04.2018 "Совершенствование организации приема для обучения по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры" 24 ч. НИУ ВШЭ, Свидетельство о повышении квалификации номер бланка 5/А-18 от 17.05.2018 "Аддитивное производство и автоматизация процессов разработки и производства инновационной продукции" 24 ч. ООО "Северо-Западный региональный центр Концерн ВКО "Алмаз-Антей", Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366263 регистрационный номер 351/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	70,00	0,078
47	Нестеров Владимир Викторович	внешний совместитель	Должность: Доцент; ученая степень - к.ф.-м.н.; ученое звание -	Математика 3: интегральное исчисление; Математика 4: дифференциальные	Высшее, Диплом специалиста, Математика, математик, преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366757 регистрационный номер 840/2018 от 27.09.2018 "Система электронной информационно-образовательной	110,20	0,123

			доцент;	уравнения		среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова		
48	Никитин Михаил Алексеевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - старший научный сотрудник;	Обработка резанием	Высшее, Диплом специалиста, Радиомеханические приборные устройства, инженер- электромеханик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 660/2015 регистрационный номер 782403365115 от 18.12.2015 "Образовательное право" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова, Свидетельство о повышении квалификации номер бланка 77-ПО/2017 регистрационный номер 1078270001556 от 25.12.2017 Токарь (4-го разряда) ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова, Свидетельство о повышении квалификации номер бланка 78- ПО/2017 регистрационный номер 1078270001557 от 25.12.2017 Фрезеровщик (4-го разряда) ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова,Свидетельство о повышении квалификации номер бланка 1078270001557 регистрационный номер 78-ПО/2017 от 25.12.2017 Фрезеровщик (4-го разряда) ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 7824036366311 регистрационный номер 399/2018 от 26.06.2018 " Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова. Диплом о профессиональной переподготовки номер бланка 7814 00000167 регистрационный номер 29/2019 от 18.02.2019 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства" 254 час. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	35,55	0,039
49	Охочинский Михаил	штатный	Должность: Доцент;	Устройство и функционирование	Высшее, Диплом специалиста,	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366214 регистрационный	36,00	0,040

	Никитич		ученая степень - отсутствует; ученое звание - доцент;	летательных аппаратов	Производство летательных аппаратов, инженер-механик	номер 302/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365445 регистрационный номер 287/2016 от 17.11.2016 "Инновационные технологии и технические средства специального назначения" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова		
50	Петрова Ирина Леонидовна	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - доцент;	Теория систем автоматического управления; <i>Автоматическое регулирование энергоустановок;</i> <i>Современная теория управления</i>	Высшее, Диплом специалиста, Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366255 регистрационный номер 343/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365119 регистрационный номер 664/2015 от 18.12.2015 "Образовательное право" - 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 14 0491 186 регистрационный номер 194/2015 от 13.04.2015, "Подготовка кадров для высокотехнологичных предприятий", 16 час., БГТУ	192,55	0,096

						"ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365447 регистрационный номер 289/2016 от 17.11.2016 "Инновационные технологии и технические средства специального назначения" 24 ч. БГТУ ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова		
51	Пинчук Владимир Афанасьевич	штатный	Должность: Профессор; ученая степень - д.т.н.; ученое звание - профессор;	Введение в специальность; Электрофизические отображения ракетных двигателей; Энергетические аспекты тепловых машин; ГЭК; Руководство и консультирование ВКР специалистов	Высшее, Диплом специалиста, 0542, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366264 регистрационный номер 352/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365601 регистрационный номер 443/2016 от 19.12.2016 "Разработка основных профессиональных образовательных программ и рабочих программ с учетом профессиональных стандартов" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова	168,05	0,187
52	Побемянский Антон Викторович	штатный	Должность: Ассистент; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Проектирование с применением CAD/CAM/CAE-систем	Высшее, Диплом магистра, магистр по направлению, Двигатели летательных аппаратов	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366265 регистрационный номер 353/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ " ВОЕНМЕХ " им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова	137,10	0,152
53	Родин Борис Павлович	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.ф.-м.н.; ученое звание - доцент;	Математика 1: дифференциальное исчисление	Высшее, Диплом специалиста, Автоматические приводы, инженер электромеханик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366547 регистрационный номер 634/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.	34,00	0,038

						Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова		
54	Рудяк Михаил Евгеньевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - доцент;	Расчет и проектирование турбонасосных агрегатов; Теория лопаточных машин ракетных двигателей; Руководство и консультирование ВКР специалистов	Высшее, Диплом специалиста, 0539, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366266 регистрационный номер 354/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова	212,50	0,237
55	Рупасова Наталья Евгеньевна	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - доцент;	Теоретическая механика	Высшее, Диплом специалиста, Динамика полета и управление, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 0011979 регистрационный номер П-104 201314 от 16.12.2013 "Методические вопросы организации программ, ориентированных на подготовку и переподготовку научно-педагогических кадров и инженерных кадров для предприятий ракетно-космической отрасли" 72 ч. БГТУ ВОЕНМЕХ им. Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365452 регистрационный номер 924/2016 от 17.11.2016 "Инновационные средства технологии и технические средства специального назначения" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ ВОЕНМЕХ им. Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366323 регистрационный номер 411/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ ВОЕНМЕХ им. Д.Ф.Устинова	108,10	0,120
56	Русина Алена Андреевна	штатный	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Автоматика и регулирование; Оценка состояния и параметров сложных технических систем; Теория вероятностей, математическая	Высшее, Диплом магистра, магистр техники и технологии по направлению, Авиа-и ракетостроение	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366171 регистрационный номер 260/2018 от 25.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ"	231,60	0,257

				статистика и надежность		им.Д.Ф.Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365605 регистрационный номер 447/2016 от 19.12.2016 "Разработка основных профессиональных образовательных программ и рабочих программ дисциплин с учетом профессиональных стандартов" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова", Сертификат о повышении квалификации от 10.06.2016 "MLBE-O: Matlab Fundamentals for Aerospace Application" 24 ч. SoftLine, Сертификат о повышении квалификации от 17.06.2016 "SLBE-O: Simulink for Aerospace System Design" 16 ч. SoftLine		
57	Савченко Григорий Борисович	штатный	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Двигатели двухсредных аппаратов; Теплопередача; Термодинамика; <i>Космоэнергоустановки</i> ; Учебная практика: учебная практика	Высшее, Диплом специалиста, Ракетные двигатели, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366267 регистрационный номер 355/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова	105,30	0,128
58	Семенов Виктор Алексеевич	штатный	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Инженерная и компьютерная графика	Высшее, Диплом специалиста, Системы автоматического управления, инженер-электромеханик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 0491189 регистрационный номер 197/201514 от 13.04.2015 "Подготовка кадров для высокотехнических предприятий" 24 ч. Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ", Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366476 регистрационный номер 564/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова. Диплом о профессиональной переподготовки номер бланка 14 036221 регистрационный номер 36/2018 от 14.12.2018 "Современные информационные технологии,	34,70	0,039

						радиоэлектронные устройства и системы управления" 252 час. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова		
59	Семенов Олег Петрович	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.филос.н.; ученое звание - доцент;	Философия	Высшее, Диплом специалиста, Философия, философ, преподаватель марксистско-ленинской философии	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366590 регистрационный номер 677/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	38,10	0,042
60	Сигаев Алексей Борисович	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Учебная практика: технологическая практика	Высшее, Диплом специалиста, Производство летательных аппаратов, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366235 регистрационный номер 323/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО "БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	40,00	0,044
61	Согомонова Галина Аваковна	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.ф.-м.н.; ученое звание - доцент;	Математика 1: дифференциальное исчисление	Высшее, Диплом специалиста, Математика, математик, учитель математики средней школы	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366550 регистрационный номер 637/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	38,10	0,042
62	Спиридонов Дмитрий Викторович	штатный	Должность: Старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует;	Сопротивление материалов	Высшее, Диплом специалиста, Ракетостроение, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366354 регистрационный номер 442/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ " ВОЕНМЕХ " им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова	109,50	0,122
63	Старухин Анатолий Николаевич	штатный	Должность: Профессор; ученая степень - д.ф.-м.н.; ученое звание - старший научный	Физика	Высшее, Диплом специалиста, Физика, физик (физика твердого тела)	Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 032/2019 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "Военмех" им. Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	34,00	0,038

			сотрудник;					
64	Стешин Анатолий Иосифович	штатный	Должность: Профессор; ученая степень - д.э.н.; ученое звание - профессор;	Управление проектами	Высшее, Диплом специалиста, Французский язык и литература, учитель французского языка	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365460 регистрационный номер 302/2016 от 17.11.2016 "Инновационные технологии и технические средства специального назначения" 16 ч. БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова	35,15	0,039
65	Сулов Владимир Павлович	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.ф.-м.н.; ученое звание - отсутствует;	Информатика: основы программирования	Высшее, Диплом специалиста, Двигатели летательных аппаратов, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365462 регистрационный номер 304/2016 от 17.11.2016 "Инновационные технологии и технические средства специального назначения" 16 ч. БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366443 регистрационный номер 531/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова	51,00	0,057
66	Тарасова Наталия Вячеславовна	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.ф.-м.н.; ученое звание - отсутствует;	Математика 2: линейная алгебра; Математика 3: интегральное исчисление; Математика 5: теория функций комплексной переменной, операционное исчисление, ряды Фурье	Высшее, Диплом специалиста, Динамика полета и управление, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366553 регистрационный номер 640/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	138,00	0,154
67	Удовиченко Андрей Сергеевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - доцент;	Информатика: основы программирования; Программирование на языке высокого уровня	Высшее, Диплом специалиста, Автономные информационные и управляющие системы, инженер	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365468 регистрационный номер 310/2016 от 17.11.2016 "Инновационные технологии и технические средства специального назначения" 16 ч. БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер	92,95	0,103

						бланка 782403366445 регистрационный номер 533/2018 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им.Д.Ф.Устинова		
68	Шашурин Александр Евгеньевич	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Экология	Высшее, Диплом специалиста, Безопасность технологических процессов и производств, инженер	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366176 регистрационный номер 265/201878 от 25.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403365679 регистрационный номер 51/201778 от 23.03.2017 "Современные методы борьбы с шумом и вибрацией" 24 ч. БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 853 от 30.01.2015 "Успешный руководитель. Методы эффективного управления" 72 ч. ЦНТИ "Прогресс". Диплом о профессиональной переподготовки номер бланка 7814 00000189 регистрационный номер 51/2019 от 18.02.2019 "Преподаватель в сфере высшего образования и дополнительного профессионального образования" 260 час. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	18,15	0,020
69	Шевченко Наталья Николаевна	штатный	Должность: Профессор; ученая степень - д.филос.н.; ученое звание - доцент;	Социология; <i>Культурология</i>	Высшее, Диплом специалиста, История, историк. преподаватель истории и обществоведения	Диплом о повышении квалификации номер бланка ЦС регистрационный номер 772402018500 от 29.04.2015 "Управление персоналом образовательных учреждений" ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования г.Москва, Удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер	70,30	0,039

						782403366578 от 26.06.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова			
70	Шибалова Надежда Петровна	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.э.н.; ученое звание - доцент;	Экономика	Высшее, Диплом специалиста, Политическая экономия, экономист, педагогический работник политической экономики	удостоверение о повышении квалификации по программе Безопасность информационных систем на предприятии номер бланка 782403365030 рег. номер 574/2015, 24 час. 02.11.2015.	55,10	0,061	
71	Шкварцов Виктор Вадимович	штатный	Должность: Доцент; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - доцент;	Начертательная геометрия	Высшее, Диплом специалиста, Производство летательных аппаратов, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 782403366478 регистрационный номер 566/2018 от 26.07.2018 "Система электронной информационно-образовательной среды в БГТУ" 16 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	34,00	0,038	
72	Юнаков Леонид Павлович	штатный	Должность: Декан; ученая степень - к.т.н.; ученое звание - отсутствует;	Расчет и проектирование агрегатов ВРД; Теория и конструирование ВРД; Теплопередача; ГЭК; Руководство и консультирование ВКР специалистов	Высшее, Диплом специалиста, Двигатели летательных аппаратов, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 14 0491687 регистрационный номер 504/2014 от 29.11.2014 "Организация целевого обучения в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова и подготовка кадров для ОПК" 40 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, Удостоверение о повышении квалификации номер бланка 14 0491193 регистрационный номер 201/2015 от 13.04.2015 "Подготовка кадров для высокотехнологических предприятий" 24 ч. ФГБОУ ВО БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова. Диплом о профессиональной переподготовке номер бланка 7814 00000186 регистрационный номер 48/2019 от 18.02.2019 "Преподаватель в сфере высшего образования и дополнительного профессионального образования" 260 час. ФГБОУ ВО БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.Устинова	228,65	0,254	
ИТОГО:									6,813

1. Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, 72 чел.

2. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, 6,813 ст.
3. Нормативный локальный акт организации, регламентирующий объем учебной нагрузки НПР на ставку по определенной должности от 01.09.2017 г. № 319-О (заверенная скан-копия должна быть приложена к справке).
4. Нормативный локальный акт организации об установлении норм времени по видам контактной работы на одного обучающегося от 29.06.2016 г. № 273-О (заверенная скан-копия должна быть приложена к справке).

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную деятельность

_____ / _____ /
подпись

Ф.И.О. полностью

М. П.

дата составления xx.xx.20xx

Справкао материально-техническом обеспечении образовательной программы высшего образования (*код, название программы*)

№ 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

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.