

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФАМТ

О.А. Красильникова

« 10 » _____ июня 2025 г.

ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОПОП
Технологическое проектирование высокоресурсных конструкций
самолетов и вертолетов

специализация

реализуемой в рамках специальности

24.05.07 «Самолето- и вертолетостроение»

код и наименование специальности

год набора 2021, группа 1ТС-2П

Руководитель образовательной программы
Зав. кафедрой «Авиастроение»

Г.А. Щербатюк
С.Б. Марьин

2025

Содержание

1 Показатели и критерии самообследования	3
2 Методика расчета и источники информации	7
3 Выводы, корректирующие мероприятия	20
Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении.....	21
Приложение 2 Результаты опроса педагогических и научных работников университета об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ	64
Приложение 3 Результаты опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик	70
Приложение 4 Результаты опросов работодателей об удовлетворенности качеством образования в ФГБОУ ВО «КНАГУ»	74

1 Показатели и критерии самообследования

1.1 Аккредитационные показатели

С 1 сентября 2023 г. до 1 сентября 2029 г. применяются аккредитационные показатели по программам высшего образования. (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 18 апреля 2023 г. № 409 "Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования").

Для целей мониторинга ОПОП в 2025 г. устанавливаются следующие показатели по образовательным программам высшего образования (далее – аккредитационные показатели - АП):

№ п/п	Наименование аккредитационного показателя	Оценочные значения показателей по методике расчета		Значение показателя образовательной программы	
		Значение показателя	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
АП1	Средний балл ЕГЭ (не применяется для образовательных программ высшего образования – программ магистратуры)	66 баллов и более	10	61,59	5
		от 60 до 65 баллов	5		
		менее 60 баллов	0		
АП2	Наличие электронной информационно-образовательной среды (Для всех годов набора и форм обучения 100 % доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик по образовательной программе)	Имеется в полном объеме	10	Имеется в полном объеме	10
		Не в полном объеме	0		
АП3	Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание (и приравненных к ним лиц) в общем числе педагогических работников, участвующих в реализации ООП	Соответствует ФГОС	20	88% Соответствует ФГОС	20
		Не соответствует ФГОС	0		
АП4	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью	Соответствует ФГОС	20	20 % Соответствует ФГОС	20
		Не соответствует ФГОС	0		

№ п/п	Наименование аккредитационного показателя	Оценочные значения показателей по методике расчета		Значение показателя образовательной программы	
		Значение показателя	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
	(профилем) реализуемой ООП (имеющих стаж работы в данной проф. области), в общем числе работников, участвующих в реализации ООП				
Итоговый балл					55

1.2 Контроль индикаторов риска

Одним из индикаторов риска нарушения обязательных требований, используемых при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в сфере образования, утвержденный приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, определенных приказом Рособрнадзора от 31.08.2023 № 1587 являются следующие условия:

- если количество документов об образовании, сведения о которых по истечении срока обучения переданы в ФИС ФРДО, составляет **менее 50%** от численности обучающихся, принятых на обучение по программам СПО или ВО;

- если количество документов об образовании, сведения о которых представлены оператору ФИС ФРДО по истечении установленного образовательной программой срока получения образования, в **два и более раз** превышает численность обучающихся, принятых на обучение в данную организацию для получения СПО или ВО по этой образовательной программе.

- очная форма обучения

Наименование показателя	Принято на обучение	Выпуск	Доля
Сохранность контингента (выпуск 2025 года)	31	8	25,8%
Сохранность контингента (планируемый выпуск 2026 года)	35	17	48,86

1.3 Критерии профессионально-общественной аккредитации

Для целей мониторинга ОПОП в 2025 г. определены отдельные критерии профессионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ на основе «Базовых принципов профессионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ в рамках деятельности Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям».

№ п/п	Наименование критериев	№ п/п	Состав показателей для критериев	Нормативное значение	Оценка соответствия ОПОП критерию	Фактическое значение критерия
1	Соответствие содержания образовательной программы требованиям профессионального(-ых) стандарта(-ов), иным квалификационным требованиям, установленным нормативными правовыми актами РФ, квалификационным характеристикам, связанным с видом профессиональной деятельности.	1.1	Сопоставление результатов обучения (выраженных в форме знаний, умений и навыков) сформулированных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, фондах оценочных средств, и необходимых знаний и умений, заявленных в профессиональном (-ых) стандарте (-ах), иных документах	10	Соответствует	10
		1.2	Сопоставление тематики выпускных квалификационных работ и требований профессионального (-ых) стандарта (-ов), иных документах	5	Соответствует	5
2	Кадровые ресурсы	2.1	Наличие преподавателей, прошедших повышение квалификации (переподготовку), стажировку в профильных организациях (в соответствии с содержанием профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники ОП) в течение трех последних лет.	5	Прошли повышение квалификации	5
3	Подтвержденное участие работодателей в проектировании и реализации ОП	3.1	Наличие документально подтвержденного участия работодателей в разработке и актуализации ОП, в том числе с учетом	5	Участие работодателей подтверждено	5

№ п/п	Наименование критериев	№ п/п	Состав показателей для критериев	Нормативное значение	Оценка соответствия ОПОП критерию	Фактическое значение критерия
			перспектив развития рынка труда, значимых для соответствующей(-их) области(-ей) профессиональной деятельности, включая планируемые результаты ее освоения, фонды оценочных средств, учебный план, рабочие программы, программы практик, тематику ВКР за 4 года для программ бакалавриата, 2 года для программ магистратуры			
		3.2	Наличие документально подтвержденного ежегодного участия работодателей в реализации дисциплин, практик, научно-исследовательских работ, в организации проектной работы обучающихся	5	Участие работодателей подтверждено	5
4	Наличие спроса на ОП, востребованность выпускников ОП работодателями	4.1	Доля трудоустроенных выпускников / продолживших обучение по профилю программы в первый год после окончания обучения по ОП не менее 75%	5	100 %	5
		4.2	Доля выпускников ОП, чьи ВКР выполнены по заказу (в интересах) работодателей, от общего числа работ выпускников: - не менее 10 % для	5	100%	5

№ п/п	Наименование критериев	№ п/п	Состав показателей для критериев	Нормативное значение	Оценка соответствия ОПОП критерию	Фактическое значение критерия
			программ бакалавриата; - не менее 20 % для программ магистратуры и специалитета.			
Всего				40		40

2 Методика расчета и источники информации

2.1 Определение аккредитационных показателей

Суммарное количество баллов ($АП_c$), рассчитывается по формуле:

$$АП_c = АП_2 + АП_3 + АП_4.$$

Минимальное значение итогового балла составляет **50 баллов**.

АП	Методика расчета	Источник информации
АП2	<p>Для всех годов набора и форм обучения наличие на сайте университета АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ информации</p> <ul style="list-style-type: none"> - УП - ОПОП - КУГ - Изменения в ОПОП (при наличии) - Справка о МТО ООП - Оценочные материалы - Рабочая программа воспитания - Календарный план воспитательной работы - Рабочие программы дисциплин - Рабочие программы практик - Электронная подпись РПД (начиная с 2021 г.) - Методические материалы - Паспорта компетенций - Реестр литературы - Реестр ЭБС - Реестр ПО - ФОС 	Спецраздел «Образование» сайта КнАГУ, страница соответствующей образовательной программы
АП3	<p>Доля научно-педагогических работников, рассчитывается по формуле:</p> $АП_5 = \frac{a_5}{b_5} \times 100\%,$ <p>где: a_5 – количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, имеющими ученую степень и (или) ученое звание, участвующими в реализации основной образовательной программы;</p> <p>b_5 – общее количество ставок (в приведенных к</p>	Кадровая справка из ИС Университета на весь период обучения

АП	Методика расчета	Источник информации
	целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, участвующими в реализации основной образовательной программы.	
АП4	<p>Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования, рассчитываемая по формуле:</p> $АП_6 = \frac{a_6}{b_6} \times 100\%,$ <p>где: a_6 – количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых работниками из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), участвующими в реализации основной образовательной программы.</p> <p>b_6 – общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых лицами, участвующими в реализации основной образовательной программы.</p> <p>При расчете доли руководителей и работников, имеющих профильный стаж, учитываются в том числе научно-педагогические работники, привлекаемые к реализации основной образовательной программы по договорам возмездного оказания услуг.</p>	<p>Расчет показателя АП₄ производится в отношении очной формы обучения (при отсутствии очной - очно-заочной, при отсутствии очно-заочной - заочной) за период реализации образовательной программы.</p> <p>Кадровая справка из ИС Университета</p>

2.2 Расчет доли сохранности контингента

Выполняется по всем формам обучения по отдельности

Наименование показателя	Принято на обучение	Выпуск	Доля
Сохранность контингента (выпуск 2024 года)	Сведения из отчета ВПО-1	Сведения из отчета ВПО-1	Отношение выпуска к приему
Сохранность контингента (планируемый выпуск 2025 года)	Сведения из отчета ВПО-1	планируемый выпуск 2025 года	Отношение выпуска к приему

2.3 Определение критериев профессионально-общественной аккредитации

1 Соответствие содержания образовательной программы требованиям профессионального(-ых) стандарта(-ов), иным квалификационным требованиям, установленным нормативными правовыми актами РФ, квалификационным характеристикам, связанным с видом профессиональной деятельности

1.1 **Сопоставление результатов обучения** (выраженных в форме знаний, умений и навыков) сформулированных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, фондах оценочных средств, и необходимых знаний и умений, заявленных в профессиональном (-ых) стандарте (-ах), иных документах

ПК-1 Способен к проектированию и конструированию агрегатов авиационной техники
 Основание для определения профессиональных компетенций и практической подготовки:
 Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 года № 753н (рег. № 65913 от 19.11.2021 года).

Код и наименование индикатора достижения ПК	Дисциплины / практики, формирующие ПК	ЗУН	Соответствие
ПК-1.1 Знает особенности проектирования и конструирования агрегатов летательных аппаратов военного и гражданского назначения ПК-1.2 Умеет проводить инженерный анализ и давать сравнительную оценку существующих и перспективных конструктивных решений ПК-1.3 Владеет навыками, обеспечивающими аргументированную защиту разработанных конструкций	Конструкция самолетов и вертолетов	Знать: назначение, внешние формы, параметры и характеристики самолета и вертолетов, их агрегатов Знать: действующие на самолёт нагрузки, как их воспринимают и передают агрегаты самолёта Знать: типовые конструктивносиловые схемы агрегатов самолета Уметь: проводить инженерный анализ и давать сравнительную оценку существующих и перспективных конструктивных решений Уметь: применять рекомендуемые справочные материалы и ограничительные сортаменты по конструкционным материалам и стандартизованным изделиям Уметь: использовать имеющиеся базы данных при конструировании деталей, узлов, агрегатов и систем, кинематических узлов Владеть: практическими навыками унификации разрабатываемых узлов и агрегатов самолёта Владеть: практическими навыками обеспечения вариантности разрабатываемых конструкций узлов и агрегатов самолёта Владеть: навыками, обеспечивающими аргументированную защиту разработанных конструкций	Соответствует

	<p>Детали машин и основы конструирования</p>	<p>Знать: закономерности и связи процессов проектирования и создания машин, области применения различных современных материалов для изготовления машиностроительной продукции. Уметь: выбирать материалы, оценивать и прогнозировать поведение материала и причин отказов продукции под воздействием на них различных эксплуатационных факторов, проводить инженерный анализ и давать сравнительную оценку существующих и перспективных конструктивных решений Владеть: навыками обеспечения вариантности и унификации разрабатываемых конструкций, выбора материалов, проектирования и конструирования типовых элементов машин.</p>	<p>Соответствует</p>
	<p>Аэродинамика самолетов</p>	<p>Знать: Законы аэродинамики и методы расчета аэродинамических характеристик летательных аппаратов Уметь: Обрабатывать результаты экспериментальных данных Владеть: Современными компьютерными технологиями виртуального моделирования и инженерного анализа в расчете аэродинамики самолета</p>	<p>Соответствует</p>
	<p>Конструирование деталей и узлов агрегатов самолетов</p>	<p>Знать: Методики проектирования конструкций, панелей, стыковочных узлов, кронштейнов, элементов систем управления Знать: Критерии выбора материала и способа изготовления деталей проектируемой конструкции Знать: Силовую увязку в конструкциях агрегатов планера и системах самолёта Уметь: Конструировать агрегаты планера и систем самолета Уметь: Проектировать элементы конструкций и их соединения Уметь: Проектировать стыковые узлы, панели, кронштейны и элементы системы управления Владеть: Базовой терминологией и понятиями в области конструирования агрегатов и систем самолета Владеть: Современной нормативно-справочной литературы (ГОСТ, ОСТ, нормалей, инструкций и рекомендаций) Владеть: Современными компьютерными технологиями виртуального моделирования и инженерного анализа при конструировании агрегатов и систем самолета</p>	<p>Соответствует</p>

	Газовые и гидравлические системы летательных аппаратов	<p>Знать: основные закономерности гидростатики и гидродинамики канальных течений; функциональное назначение и конструкцию элементов газовых и гидравлических систем летательных аппаратов; обозначения элементов указанных систем на принципиальных схемах.</p> <p>Уметь: проводить анализ принципиальных схем газовых и гидравлических систем летательных аппаратов; проводить расчёт гидравлического сопротивления проточного тракта.</p> <p>Владеть: навыками проведения испытаний газовых и гидравлических систем летательных аппаратов.</p>	Соответствует
	Системы и оборудование самолетов	<p>Знать: назначение и состав систем летательных аппаратов; конструкцию приборов навигационного комплекса.</p> <p>Уметь: проводить анализ принципиальных схем систем электроснабжения самолётов.</p> <p>Владеть: навыками анализа конструкций приборов с целью характеристики их достоинств и недостатков.</p>	Соответствует
	Силовые установки летательных аппаратов	<p>Знать: назначение, состав и конструкцию силовых установок летательных аппаратов. Классификацию воздушно-реактивных двигателей.</p> <p>Уметь: проводить инженерный анализ рабочих процессов в устройствах, агрегатах и системах силовых установок летательных аппаратов с целью сравнительной оценки существующих и перспективных конструктивных решений.</p> <p>Владеть: навыками проведения защиты разработанных конструкций устройств и агрегатов силовых установок летательных аппаратов.</p>	Соответствует

	<p>Проектирование самолетов</p>	<p>Знать: нормативно-техническую документацию: авиационные правила, нормы лётной годности, технические требования, предъявляемые к разрабатываемым конструкциям Знать: методы и правила аэродинамической, объёмно-весовой и конструктивносиловой компоновок ЛА Знать: особенности проектирования и конструирования агрегатов ЛА Уметь: проводить компоновочноузловое размещение систем на ЛА Уметь: применять рекомендуемые справочные материалы и ограничительные сортаменты по конструкционным материалам и стандартизованным изделиям, смазкам, топливам, рабочим жидкостям, систему предельных отклонений размеров и форм Уметь: использовать имеющиеся базы данных при конструировании деталей, узлов, агрегатов и систем, кинематических узлов Владеть: практическими навыками унификации разрабатываемых узлов и агрегатов самолёта Владеть практическими навыками обеспечения вариантности разрабатываемых конструкций узлов и агрегатов самолёта Владеть: навыками, обеспечивающими аргументированную защиту разработанных конструкций</p>	<p>Соответствует</p>
	<p>Проектирование конструкций и производство изделий из композиционных материалов</p>	<p>ЗНАТЬ: Конструкционные и технологические свойства композитов, классификацию композитов, компоненты композиционных материалов, физические соотношения и методы проектирования изделий из композиционных материалов; Теорию многослойных пластин и оболочек, модели деформирования многослойных конструкций. Технологию изготовления элементов конструкций из композитов УМЕТЬ: Определять физико-механические характеристики композиционных материалов; подбирать применяемые компрессорные установки и оборудование, приборы, аппаратуру для изготовления композитных изделий ВЛАДЕТЬ: методами математического моделирования и вычислительного эксперимента, CAD/CAE-системами проектирования и моделирования элементов машин, конструкций, сооружений и приборов из композитов; Навыками по разработке технологической и конструкторской документации, по оптимизации принимаемые технологических решений по изготовлению изделий из ПКМ</p>	<p>Соответствует</p>

	Б1.В.ДВ.02.01 Статистические методы оценки надежности технических систем	Знать: Факторы, влияющие на уровень надежности технических систем Уметь: Применять статистические методы обеспечения и оценки надежности технических систем, изменение количественных характеристик Владеть: Навыками использования статистических методов оценки надежности летательных аппаратов	Соответствует
	Б1.В.ДВ.03.01 Надежность, безопасность и живучесть	Знать: Основы эксплуатационной технологичности летательных аппаратов, знает теорию массового обслуживания Уметь: Оценивать фактическую надежность самолета в целом и его систем по результатам испытаний Владеть: Методами структурных и логических схем оценки надежности самолета и его систем	Соответствует
	Производственная практика (конструкторская практика), 8 семестр	- уметь выявлять и классифицировать математические и физические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности; - умеет решать инженерные задачи с помощью математического аппарата; - знать процессы физических и математических моделей изготовления деталей, узлов и агрегатов авиационных конструкций	Соответствует
	Производственная практика (преддипломная практика)	- знать понятия технологичности конструкций, методы оценки и анализа технологичности летательных аппаратов различной конструкции - уметь применять методы анализа технологичности конструкции летательного аппарата, его агрегатов и узлов - владеть навыками анализа технологичности конструкции летательного аппарата, его агрегатов и узлов	Соответствует

ПК-2 Способен разрабатывать технологические процессы изготовления летательных аппаратов, включающие процессы изготовления деталей, сборки, монтажа и испытаний систем оборудования

Основание для определения профессиональных компетенций и практической подготовки: Профессиональный стандарт «Инженер-технолог авиационного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.01.2023 № 14н (рег. № 72395 от 16 февраля 2023 года)

Код и наименование индикатора достижения ПК	Дисциплины / практики, формирующие ПК	ЗУН	Соответствие
ПК-2.1 Знает функциональные и технологические свойства материалов и технологические процессы изготовления деталей, узлов и агрегатов авиационных конструкций ПК-2.2 Умеет определять последова-	Основы технологии производства летательных аппаратов	Знать структуру самолётостроительного производства, состав оборудования и виды технологической оснастки Уметь разрабатывать технологические процессы Владеть навыками организации рабочих мест, их технологическому оснащению и размещению на них технологического оборудования	Соответствует
	Технология изготовления	Знать: основные технологические	Соответствует

Код и наименование индикатора достижения ПК	Дисциплины / практики, формирующие ПК	ЗУН	Соответствие
<p>тельность технологических операций, осуществлять выбор оборудования, приспособлений, инструментов, средств контроля</p> <p>ПК-2.3 Владеет навыками проведения сравнительного анализа существующих и перспективных технологий и материалов, необходимых для производства самолетов и/или обеспечения новых требований</p>	деталей самолетов	<p>процессы, используемые для изготовления деталей самолёта; основные требования по технологичности деталей самолетов</p> <p>Уметь: составлять производственную документацию для изготовления деталей самолёта; обосновывать и выбирать наиболее технологичный вариант конструкции</p> <p>Владеть: навыками разработки технологических процессов в соответствии с конструктивными особенностями деталей; приёмами анализа технологичности при изготовлении деталей самолета</p>	
	Теория обработки металлов давлением	<p>Знать: природу и закономерности пластической деформации металла, физические соотношения и методы решения задач пластического деформирования.</p> <p>Уметь: определять напряжённо-деформированное состояние, решать задачи, связанные с совершенствованием процессов обработки металлов давлением.</p> <p>Владеть: общими навыками анализа влияния механических характеристик металла на технологические возможности процессов обработки металлов давлением</p>	Соответствует
	Технология заготовительно-штамповочного производства	<p>Знать: особенности осуществления разделительных и формоизменяющих операций листовой штамповки, технологические операции, технологическое оснащение и способы интенсификации листовой штамповки</p> <p>Уметь: конструировать технологическую оснастку для изготовления деталей летательных аппаратов методами листовой штамповки</p> <p>Владеть: навыками конструирования технологической оснастки для изготовления деталей летательных аппаратов методами листовой штамповки</p>	Соответствует
	Монтаж и испытания систем самолетов	<p>Знать бортовые системы самолетов и порядок их монтажа, контроля и испытаний</p> <p>Уметь проектировать контрольно-испытательное оборудование</p> <p>Владеть навыками разработки методик для монтажа и испытаний систем бортового и наземного оборудования</p>	Соответствует
	Технология сборки самолетов	<p>Знать: знать способы базирования при сборке агрегатов и схем обеспечения взаимозаменяемости собираемых узлов и агрегатов планера самолета</p> <p>Уметь: уметь разработать техноло-</p>	Соответствует

Код и наименование индикатора достижения ПК	Дисциплины / практики, формирующие ПК	ЗУН	Соответствие
		гические процессы сборки с применением современных технологий и оснащения Владеть: владеть навыками разработки маршрутных карт на технологии сборочных процессов узлов, отсеков, агрегатов планера самолета и стыковки агрегатов	
	Проектирование и монтаж сборочных приспособлений	Знать: основы этапов проектирования и монтажа сборочных приспособлений Уметь: разрабатывать конструкции сборочных приспособлений Владеть: навыками проектирования и монтажа сборочных приспособлений	Соответствует
	Производственная практика (преддипломная практика)	- знать основные технологические процессы изготовления деталей, узлов и агрегатов самолетов - уметь выбирать оснащение и оборудование для реализации технологических процессов при изготовлении деталей, агрегатов самолета - владеть навыками составления и разработки маршрутных карт технологических процессов изготовления и сборки сборочных единиц	Соответствует

ПК-3 Способен разрабатывать документацию по менеджменту качества, использовать стандарты и типовые методы контроля и оценки качества выпускаемой продукции
 Основание для определения профессиональных компетенций и практической подготовки:
 Профессиональный стандарт «Специалист по управлению системой менеджмента качества в авиастроении», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.01.2023 N 12н (рег. № 72393 16.02.2023)

Код и наименование индикатора достижения ПК	Дисциплины / практики, формирующие ПК	ЗУН	Соответствие
ПК-3.1 Знает средства и методы измерения, применяемые в различных технологических процессах производства самолетов ПК-3.2 Умеет учитывать при разработке технологических процессов статистические методы контроля, применяет средства измерений и контроля ПК-3.3 Владеет навыками обеспечения качества и контроля качества выпускаемой продукции авиационной отрасли	Контроль и оценка качества выпускаемой продукции	Знать: особенности испытаний и контроля продукции авиационной отрасли Уметь: определять методы и средства контроля качества продукции авиационной отрасли Владеть: анализом причин дефектов (несоответствий), вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции авиационной отрасли	Соответствует
	Управление качеством	Знать: средства и методы измерения, применяемые в различных технологических процессах. Уметь определять последовательность технологических операций. Владеть статистическими методами управления качеством.	Соответствует
	Производственная практика (технологическая (проект-	- знать стандарты, типовые методы контроля качества и виды дефектов	Соответствует

Код и наименование индикатора достижения ПК	Дисциплины / практики, формирующие ПК	ЗУН	Соответствие
	но-технологическая) практика), 10 семестр	машиностроительного производства - уметь проводить проверку технологических процессов на соответствие требованиям, установленным в технологической, конструкторской и иной нормативной документации - владеть навыками оформления выявленного нарушения (несоответствий) в ведомости дефектов	
	Производственная практика (преддипломная практика)	- знать документацию по менеджменту качества технологических процессов на производственных участках; - уметь разрабатывать и анализировать технологическую документацию по менеджменту качества на собираемое изделие; - владеть навыками управления качеством в процессе изготовления сборочных единиц и совершенствования конструкции ступеней (сборочных приспособлений).	Соответствует

Нормативное значение показателя 1.1 10 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **соответствует**

Фактическое значение критерия 10

1.2 Сопоставление тематики выпускных квалификационных работ и требований профессионального (-ых) стандарта (-ов), иных документах

ПК-1 Способен к проектированию и конструированию агрегатов авиационной техники

ПК-2 Способен разрабатывать технологические процессы изготовления летательных аппаратов, включающие процессы изготовления деталей, сборки, монтажа и испытаний систем оборудования

ПК-3 Способен разрабатывать документацию по менеджменту качества, использовать стандарты и типовые методы контроля и оценки качества выпускаемой продукции

Темы ВКР 2025 г.	Соответствие
Проектирование технологической оснастки для изготовления полупатрубок самолета-истребителя с применением CAD/CAE/CAM систем	Соответствует
Разработка технологического процесса сборки отсека Ф-2 фюзеляжа пассажирского самолета	Соответствует
Разработка проекта транспортного беспилотного летательного аппарата	Соответствует
Разработка проекта малоразмерного беспилотного летательного аппарата по аэродинамической схеме «Летающее крыло»	Соответствует
Разработка технологии изготовления элементов интерьера самолета из ПКМ	Соответствует
Разработка технологического процесса сборки центроплана самолета SJ-100	Соответствует
Разработка технологического процесса сборки передней грузовой двери отсека Ф-2 самолета МС-21	Соответствует

Темы ВКР 2025 г.	Соответствие
Проектирование технологической оснастки для изготовления детали типа «Тройник» топливной системы самолета	Соответствует
Проектирование технологической оснастки для изготовления авиационной детали типа «Скоба»	Соответствует
Разработка технологического процесса монтажа механизмов на грузовую дверь самолета МС-21	Соответствует
Разработка технологического процесса изготовления крупногабаритных обшивок фюзеляжа пассажирского самолета	Соответствует
Разработка технологического процесса монтажа топливной системы центроплана самолета истребителя	Соответствует
Разработка технологии стыковки элементов хвостовой части фюзеляжа маневренного самолёта	Соответствует
Разработка технологии сборки кессона ОЧК пассажирского самолета	Соответствует
Разработка технологии сборки центроплана самолета-истребителя	Соответствует
Разработка технологического процесса монтажа механизмов на пассажирскую дверь самолета SJ-100	Соответствует
Разработка технологического процесса изготовления обшивки крыла из композитного материала	Соответствует

Нормативное значение показателя 1.2 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **соответствует**

Фактическое значение критерия 5

2 Кадровые ресурсы

2.1 Наличие преподавателей, прошедших повышение квалификации (переподготовку), стажировку в профильных организациях (в соответствии с содержанием профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники ОП) в течение трех последних лет

<i>ФИО, должность педагогического работника</i>	<i>Программа повышения квалификации (стажировка), год</i>	<i>Профильная организация</i>
Марьин Сергей Борисович	Совершенствование процессов сборки агрегатов самолета с применением автоматической клепки, 08.02.2024	Филиал ПАО «ОАК» «КнААЗ» им. Ю.А. Гагарина
Марьин Сергей Борисович, Лозовский Иван Владимирович	Внедрение новых технологий в производство, отражение аспектов в образовательной программе, 18.06.2025	АО ААК «Прогресс»

Нормативное значение показателя 2.1 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию - **прошли повышение квалификации**

Фактическое значение критерия - 5

3 Подтвержденное участие работодателей в проектировании и реализации ОП

3.1 Наличие документально подтвержденного участия работодателей в разработке и актуализации ОП, в том числе с учетом перспектив развития рынка труда, значимых для соответствующей(-их) области(-ей) профессиональной деятельности, включая планируемые результаты ее освоения, фонды оценочных средств, учебный план, рабочие программы, программы практик, тематику ВКР за 4 года для программ бакалавриата, 2 года для программ магистратуры

- Консультации с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которых востребованы выпускники: Круглый стол № 6 (10.03.2022)
- Консультации с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которых востребованы выпускники: Круглый стол № 5 (06.03.2025);

Нормативное значение показателя 3.1 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **Участие работодателей подтверждено**

Фактическое значение критерия 5

3.2 Наличие документально подтвержденного ежегодного участия работодателей в реализации дисциплин, практик, научно-исследовательских работ, в организации проектной работы обучающихся

- договоры с профильными организациями на проведение практик и стажировок обучающихся: Публичное акционерное общество «Яковлев»; филиал публичного акционерного общества «Компания «Сухой» «КнААЗ им. Ю.А. Гагарина»; ПАО «Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» им. Н.И. Сазыкина».

Сетевая форма реализации части образовательной программы «Технологическое проектирование высокоресурсных конструкций самолётов и вертолётов» по специальности 24.05.07 «Самолето- и вертолестроение» обеспечивает возможность освоения обучающимися отдельных учебных дисциплин (модулей), практик с использованием ресурсов организаций-участников.

Использование сетевой формы реализации части образовательной программы осуществляется на основании договоров, которые заключается между базовой организацией и организациями-участниками.

Образовательная организация «Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет – базовая организация

Организации-участники сетевой формы реализации образовательной программы:

Публичное акционерное общество «Яковлев»;

Филиал публичного акционерного общества «Компания «Сухой» «КнААЗ им.

Ю.А. Гагарина»;

Публичное акционерное общество «Объединенная авиастроительная корпорация»

Образовательная программа утверждается Базовой организацией

Образовательная программа реализуется Базовой организацией с участием Организации-участника.

Перечень дисциплин, практик реализуемые в рамках сетевой формы представлен в договорах.

Нормативное значение показателя 3.2 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **Участие работодателей подтверждено**

Фактическое значение критерия 5

4 Наличие спроса на ОП, востребованность выпускников ОП работодателями

4.1 Доля трудоустроенных выпускников / продолживших обучение **по профилю программы** в первый год после окончания обучения по ОП не менее 75%

ФИО выпускника 2024 г.* скрыты в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»	Место трудоустройства / продолжение обучения
ID 297688	ПАО «Яковлев», ЦСДиЛ ПУ1С
ID 436724	ПАО «Яковлев», ЦСДиЛ ОКТС
ID 333845	ПАО «Яковлев», ДССП
ID 429696	ПАО «Яковлев», ОПП ТД
ID 157774	КнААЗ им. Ю.А. Гагарина», ОГК
ID 916343	ПАО «Яковлев», Ино ТД
ID 387785	КнААЗ им. Ю.А. Гагарина, цех 3
ID 852681	КнААЗ им. Ю.А. Гагарина, ОГК

Доля считается как отношение трудоустроившихся / продолживших обучение **по профилю программы** к общему числу выпускников. 8/8

Нормативное значение показателя 4.1 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию 100 %

Фактическое значение критерия 5

Доля не менее 75 % – 5 баллов

Доля от 50 до 75 % - 3 балла

Доля менее 50 % – 0 баллов

4.2 Доля выпускников ОП, чьи ВКР выполнены по заказу (в интересах) работодателей, от общего числа работ выпускников:

- не менее 10 % для программ бакалавриата;

- не менее 20 % для программ магистратуры и специалитета.

Тема ВКР 2024 г.	Заказчик ВКР
Разработка технологического процесса сборки кессона отъемной части крыла самолета-истребителя	КнААЗ им. Ю.А. Гагарина»
Разработка технологического процесса стыковки отсеков Ф 2 и Ф-3 пассажирского самолета	ПАО «Яковлев»
Разработка технологического процесса монтажа маршевой силовой установки пассажирского самолета	ПАО «Яковлев»
Оптимизация конструкции топливного бака самолета истребителя по критерию технологичности	КнААЗ им. Ю.А. Гагарина»
Разработка технологического процесса сборки кессона отъемной части крыла пассажирского самолета	КнААЗ им. Ю.А. Гагарина»
Разработка технологического процесса монтажа основной опоры шасси пассажирского самолета	ПАО «Яковлев»

Разработка технологического процесса монтажа гидросистемы в отсеке Ф-3 пассажирского самолета	ПАО «Яковлев»
Разработка технологического процесса монтажа механизмов на переднюю пассажирскую дверь пассажирского самолета	ПАО «Яковлев»

Доля считается как отношение ВКР, выполненных по заказу (в интересах) работодателей к общему числу ВКР. 8/8

Нормативное значение показателя 4.2 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **100 %**

Фактическое значение критерия 5

3 Выводы, корректирующие мероприятия

По результатам самообследования ОП «Технологическое проектирование высокоресурсных конструкций самолетов и вертолетов» установлено:

- полное соответствие аккредитационным показателям;
- не выполнение критерия сохранности контингента;
- соответствие критериям профессионально-общественной аккредитации.

По образовательной программе подготовлен комплект документации (учебный план, КУГ, описание ОПОП, паспорта компетенций, рабочие программы дисциплин и практик, оценочные и методические материалы, рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы, сведения о МТО). Комплект документации ежегодно актуализируется. Для всех годов набора и форм обучения обеспечен 100 % доступ к образовательным ресурсам.

Сопоставление тематики выпускных квалификационных работ и содержания профессиональных компетенций, определенных при участии работодателей показало их соответствие. Доля выпускников ОП, чьи ВКР выполнены по заказу (в интересах) работодателей, от общего числа работ выпускников составляет 100 %.

Документально подтвержденное участие работодателей в проектировании и реализации ОП. Доля трудоустроенных выпускников по профилю программы в первый год после окончания обучения по ОП составляет 100 %.

Корректирующие мероприятия – разработать план, график работы со студентами, имеющие академические задолженности.

Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении

Се- мес- тр	Учеб- ный год	Дисципли- на, прак- тика	Форма контроля	Ка- фед- ра	Препода- ватель	Уче- ное звание	Ученая степень	Усло- вия привле- чения	Долж- ность	Став- ка	Часы по поруче- нию	Доля	Практ- тик	Доля прак- тиков	Доля степень / звание
1	2021/ 2022	Введение в профессио- нальную дея- тельность	Индивиду- альные кон- сультации контроль- ных работ	АС	Куриный Владислав Викторо- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Совме- ститель- ство	Доцент	840,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0001
1	2021/ 2022	Введение в профессио- нальную дея- тельность	Проведение лекционных занятий	АС	Куриный Владислав Викторо- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Совме- ститель- ство	Доцент	840,00	16,00	0,019 0	0	0,0000	0,0190
1	2021/ 2022	Введение в профессио- нальную дея- тельность	Проведение практиче- ских заня- тий	АС	Куриный Владислав Викторо- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Совме- ститель- ство	Доцент	840,00	16,00	0,019 0	0	0,0000	0,0190
1	2021/ 2022	Введение в профессио- нальную дея- тельность	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	АС	Куриный Владислав Викторо- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Совме- ститель- ство	Доцент	840,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0004
1	2021/ 2022	Инженер- ная графика в САД- системах	Индивиду- альные кон- сультации РГР	ККИ	Куриный Владислав Викторо- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Почасо- вая оплата труда	Заве- дую- щий кафед- рой	700,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0001
1	2021/ 2022	Инженер- ная графика в САД- системах	Проведение лаборатор- ных работ	ККИ	Куриный Владислав Викторо- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Почасо- вая оплата труда	Заве- дую- щий кафед- рой	700,00	32,00	0,045 7	0	0,0000	0,0457
1	2021/ 2022	Инженер- ная графика в САД- системах	Проверка и прием рас- четно- графиче- ских работ	ККИ	Куриный Владислав Викторо- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Заве- дую- щий кафед- рой	650,00	0,35	0,000 5	0	0,0000	0,0005

1	2021/ 2022	Иностран- ный язык	Индивиду- альные кон- сультации контроль- ных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владими- рович		Кандидат культуроло- гии	Совме- ститель- ство	Доцент	840,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0001
1	2021/ 2022	Иностран- ный язык	Проведение практиче- ских заня- тий	ЛМК	Матюшко Андрей Владими- рович		Кандидат культуроло- гии	По ос- новному месту работы	Доцент	840,00	32,00	0,038 1	0	0,0000	0,0381
1	2021/ 2022	Иностран- ный язык	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владими- рович		Кандидат культуроло- гии	Совме- ститель- ство	Доцент	840,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0004
1	2021/ 2022	Информа- ционные технологии	Аттестация в форме экзамена	ПУ- РИС	Абрамсон Елизавета Владими- ровна			По ос- новному месту работы	Стар- ший препо- даватель	870,00	0,20	0,000 2	0	0,0000	0,0000
1	2021/ 2022	Информа- ционные технологии	Индивиду- альные кон- сультации РГР	ПУ- РИС	Квашнин Александр Евгенье- вич			По ос- новному месту работы	Асси- стент	900,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0000
1	2021/ 2022	Информа- ционные технологии	Консульта- ции в рам- ках проме- жуточной аттестации	ПУ- РИС	Абрамсон Елизавета Владими- ровна			По ос- новному месту работы	Стар- ший препо- даватель	870,00	1,00	0,001 1	0	0,0000	0,0000
1	2021/ 2022	Информа- ционные технологии	Проведение лаборатор- ных работ	ПУ- РИС	Квашнин Александр Евгенье- вич			По ос- новному месту работы	Асси- стент	900,00	32,00	0,035 6	0	0,0000	0,0000
1	2021/ 2022	Информа- ционные технологии	Проведение лекционных занятий	ПУ- РИС	Абрамсон Елизавета Владими- ровна			По ос- новному месту работы	Стар- ший препо- даватель	870,00	16,00	0,018 4	0	0,0000	0,0000
1	2021/ 2022	Информа- ционные технологии	Проверка и прием рас- четно- графиче- ских работ	ПУ- РИС	Квашнин Александр Евгенье- вич			По ос- новному месту работы	Асси- стент	900,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0000

1	2021/ 2022	История (история России, всеобщая история)	Аттестация в форме экзамена	ИК	Семёнов Александр Борисович		Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	840,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
1	2021/ 2022	История (история России, всеобщая история)	Индивидуальные консультации контрольных работ	ИК	Семёнов Александр Борисович		Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2021/ 2022	История (история России, всеобщая история)	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ИК	Семёнов Александр Борисович		Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	840,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
1	2021/ 2022	История (история России, всеобщая история)	Проведение лекционных занятий	ИК	Семёнов Александр Борисович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219
1	2021/ 2022	История (история России, всеобщая история)	Проведение практических занятий	ИК	Семёнов Александр Борисович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	32,00	0,0438	0	0,0000	0,0438
1	2021/ 2022	История (история России, всеобщая история)	Проверка и рецензирование контрольных работ	ИК	Семёнов Александр Борисович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
1	2021/ 2022	Математика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2021/ 2022	Математика	Индивидуальные консультации РГР	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2021/ 2022	Математика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	32,00	0,0438	0	0,0000	0,0438

1	2021/ 2022	Математика	Проведение практических занятий	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
1	2021/ 2022	Математика	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
1	2021/ 2022	Математика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
1	2021/ 2022	Правоведение	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социологических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2021/ 2022	Правоведение	Проведение лекционных занятий	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социологических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	32,00	0,0438	0	0,0000	0,0438
1	2021/ 2022	Правоведение	Проведение практических занятий	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социологических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219
1	2021/ 2022	Правоведение	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социологических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
1	2021/ 2022	Русский язык и культура речи	Индивидуальные консультации контрольных работ	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	Почасовая оплата труда	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2021/ 2022	Русский язык и культура речи	Проведение лекционных занятий	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219

1	2021/2022	Русский язык и культура речи	Проведение практических занятий	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219
1	2021/2022	Русский язык и культура речи	Проверка и рецензирование контрольных работ	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	Почасовая оплата труда	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
1	2021/2022	Средства автоматизированных вычислений	Индивидуальные консультации РГР	ПМ	Егорова Юлия Георгиевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2021/2022	Средства автоматизированных вычислений	Проведение лабораторных работ	ПМ	Егорова Юлия Георгиевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
1	2021/2022	Средства автоматизированных вычислений	Проведение лекционных занятий	ПМ	Егорова Юлия Георгиевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	16,00	0,0190	0	0,0000	0,0190
1	2021/2022	Средства автоматизированных вычислений	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПМ	Егорова Юлия Георгиевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
1	2021/2022	Физическая культура и спорт	Индивидуальные консультации контрольных работ	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	0,10	0,0002	0	0,0000	0,0002
1	2021/2022	Физическая культура и спорт	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	4,00	0,0062	0	0,0000	0,0062

1	2021/ 2022	Физическая культура и спорт	Проверка и рецензирование контрольных работ	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
2	2021/ 2022	Инженерная графика в САД-системах	Индивидуальные консультации РГР	ККИ	Куриный Владислав Викторович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	0,10	0,0002	0	0,0000	0,0002
2	2021/ 2022	Инженерная графика в САД-системах	Проведение лабораторных работ	ККИ	Куриный Владислав Викторович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	32,00	0,0492	0	0,0000	0,0492
2	2021/ 2022	Инженерная графика в САД-системах	Проверка и прием расчетно-графических работ	ККИ	Куриный Владислав Викторович	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2021/ 2022	Иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2021/ 2022	Иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
2	2021/ 2022	Иностранный язык	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2021/ 2022	Конструкция самолетов и вертолетов	Аттестация в форме экзамена	АС	Зотов Егор Николаевич			Совместительство	Доцент	840,00	0,20	0,0002	1	0,0002	0,0000
2	2021/ 2022	Конструкция самолетов и вертолетов	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Зотов Егор Николаевич			Совместительство	Доцент	840,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0000

2	2021/ 2022	Конструкция самолетов и вертолетов	Индивидуальные консультации РГР	АС	Зотов Егор Николаевич			Совместительство	Доцент	840,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0000
2	2021/ 2022	Конструкция самолетов и вертолетов	Консультации в рамках промежуточной аттестации	АС	Зотов Егор Николаевич			Совместительство	Доцент	840,00	1,00	0,0012	1	0,0012	0,0000
2	2021/ 2022	Конструкция самолетов и вертолетов	Проведение лабораторных работ	АС	Зотов Егор Николаевич			Совместительство	Доцент	840,00	32,00	0,0381	1	0,0381	0,0000
2	2021/ 2022	Конструкция самолетов и вертолетов	Проведение лекционных занятий	АС	Зотов Егор Николаевич			Совместительство	Доцент	840,00	32,00	0,0381	1	0,0381	0,0000
2	2021/ 2022	Конструкция самолетов и вертолетов	Проведение практических занятий	АС	Зотов Егор Николаевич			Совместительство	Доцент	840,00	32,00	0,0381	1	0,0381	0,0000
2	2021/ 2022	Конструкция самолетов и вертолетов	Проверка и прием расчетно-графических работ	АС	Зотов Егор Николаевич			Совместительство	Доцент	840,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0000
2	2021/ 2022	Конструкция самолетов и вертолетов	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Зотов Егор Николаевич			Совместительство	Доцент	840,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0000
2	2021/ 2022	Культурология	Индивидуальные консультации контрольных работ	ИК	Аксенов Андрей Александрович		Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2021/ 2022	Культурология	Проведение лекционных занятий	ИК	Аксенов Андрей Александрович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219
2	2021/ 2022	Культурология	Проведение практических занятий	ИК	Аксенов Андрей Александрович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219

2	2021/ 2022	Культурология	Проверка и рецензирование контрольных работ	ИК	Аксенов Андрей Александрович		Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2021/ 2022	Математика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2021/ 2022	Математика	Индивидуальные консультации РГР	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2021/ 2022	Математика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	32,00	0,0438	0	0,0000	0,0438
2	2021/ 2022	Математика	Проведение практических занятий	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	32,00	0,0438	0	0,0000	0,0438
2	2021/ 2022	Математика	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
2	2021/ 2022	Математика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
2	2021/ 2022	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	2,00	0,0031	0	0,0000	0,0031
2	2021/ 2022	Теория и практика успешной коммуникации	Индивидуальные консультации контрольных работ	ППС Р	Товбаз Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат психологических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

2	2021/ 2022	Теория и практика успешной коммуникации	Проведение лекционных занятий	ППС Р	Товбаз Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат психологических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	840,00	16,00	0,0190	0	0,0000	0,0190
2	2021/ 2022	Теория и практика успешной коммуникации	Проведение практических занятий	ППС Р	Махова Ирина Юрьевна	Доцент	Кандидат психологических наук	Совместительство	Доцент	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
2	2021/ 2022	Теория и практика успешной коммуникации	Проверка и рецензирование контрольных работ	ППС Р	Товбаз Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат психологических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2021/ 2022	Технология конструкционных материалов	Аттестация в форме экзамена	МТН М	Самар Елизавета Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	800,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0000
2	2021/ 2022	Технология конструкционных материалов	Индивидуальные консультации РГР	МТН М	Самар Елизавета Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	800,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
2	2021/ 2022	Технология конструкционных материалов	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МТН М	Самар Елизавета Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	800,00	1,00	0,0013	0	0,0000	0,0000
2	2021/ 2022	Технология конструкционных материалов	Проведение лабораторных работ	МТН М	Самар Елизавета Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	800,00	16,00	0,0200	0	0,0000	0,0000
2	2021/ 2022	Технология конструкционных материалов	Проведение лекционных занятий	МТН М	Самар Елизавета Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	800,00	16,00	0,0200	0	0,0000	0,0000
2	2021/ 2022	Технология конструкционных материалов	Проведение практических занятий	МТН М	Самар Елизавета Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	800,00	16,00	0,0200	0	0,0000	0,0000

									тель						
2	2021/ 2022	Технология конструк- ционных материалов	Проверка и прием рас- четно- графиче- ских работ	МТН М	Самар Елизавета Владими- ровна			Совме- ститель- ство	Стар- ший препо- дава- тель	800,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0000
2	2021/ 2022	Физика	Индивиду- альные кон- сультации контроль- ных работ	ОФ	Калугина Наталья Анатоль- евна	Доцент	Кандидат физико- математи- ческих наук	Почасо- вая оплата труда	Доцент	840,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0001
2	2021/ 2022	Физика	Проведение лаборатор- ных работ	ОФ	Калугина Наталья Анатоль- евна	Доцент	Кандидат физико- математи- ческих наук	По ос- новному месту работы	Доцент	840,00	16,00	0,019 0	0	0,0000	0,0190
2	2021/ 2022	Физика	Проведение лекционных занятий	ОФ	Калугина Наталья Анатоль- евна	Доцент	Кандидат физико- математи- ческих наук	Почасо- вая оплата труда	Доцент	840,00	16,00	0,019 0	0	0,0000	0,0190
2	2021/ 2022	Физика	Проведение практиче- ских заня- тий	ОФ	Калугина Наталья Анатоль- евна	Доцент	Кандидат физико- математи- ческих наук	Почасо- вая оплата труда	Доцент	840,00	32,00	0,038 1	0	0,0000	0,0381
2	2021/ 2022	Физика	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	ОФ	Калугина Наталья Анатоль- евна	Доцент	Кандидат физико- математи- ческих наук	По ос- новному месту работы	Доцент	840,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0004
3	2022/ 2023	Иностран- ный язык	Индивиду- альные кон- сультации контроль- ных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владими- рович		Кандидат культуроло- гии	По ос- новному месту работы	Доцент	820,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0001
3	2022/ 2023	Иностран- ный язык	Проведение практиче- ских заня- тий	ЛМК	Матюшко Андрей Владими- рович		Кандидат культуроло- гии	Совме- ститель- ство	Доцент	820,00	32,00	0,039 0	0	0,0000	0,0390

3	2022/ 2023	Иностран- ный язык	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владими- рович		Кандидат культуроло- гии	Почасо- вая оплата труда	Доцент	820,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0004
3	2022/ 2023	Математика	Аттестация в форме экзамена	ПМ	Каталаж- нова Ири- на Нико- лаевна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Доцент	710,00	0,20	0,000 3	0	0,0000	0,0003
3	2022/ 2023	Математика	Индивиду- альные кон- сультации контроль- ных работ	ПМ	Каталаж- нова Ири- на Нико- лаевна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0001
3	2022/ 2023	Математика	Индивиду- альные кон- сультации РГР	ПМ	Каталаж- нова Ири- на Нико- лаевна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0001
3	2022/ 2023	Математика	Консульта- ции в рам- ках проме- жуточной аттестации	ПМ	Каталаж- нова Ири- на Нико- лаевна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Доцент	710,00	1,00	0,001 4	0	0,0000	0,0014
3	2022/ 2023	Математика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Каталаж- нова Ири- на Нико- лаевна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,045 1	0	0,0000	0,0451
3	2022/ 2023	Математика	Проведение практиче- ских заня- тий	ПМ	Каталаж- нова Ири- на Нико- лаевна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,045 1	0	0,0000	0,0451
3	2022/ 2023	Математика	Проверка и прием рас- четно- графиче- ских работ	ПМ	Каталаж- нова Ири- на Нико- лаевна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,000 5	0	0,0000	0,0005
3	2022/ 2023	Математика	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	ПМ	Каталаж- нова Ири- на Нико- лаевна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Совме- ститель- ство	Доцент	820,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0004
3	2022/ 2023	Материало- ведение	Индивиду- альные кон- сультации	МТН М	Самар Елизавета Владими-			Почасо- вая оплата	Асси- стент	880,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0000

			РГР		ровна			труда							
3	2022/ 2023	Материаловедение	Проведение лабораторных работ	МТН М	Самар Елизавета Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	780,00	16,00	0,020 5	0	0,0000	0,0000
3	2022/ 2023	Материаловедение	Проведение лекционных занятий	МТН М	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,045 1	0	0,0000	0,0451
3	2022/ 2023	Материаловедение	Проведение практических занятий	МТН М	Самар Елизавета Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	780,00	16,00	0,020 5	0	0,0000	0,0000
3	2022/ 2023	Материаловедение	Проверка и прием расчетно-графических работ	МТН М	Самар Елизавета Владимировна			Почасовая оплата труда	Ассистент	880,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0000
3	2022/ 2023	Метрология, стандартизация и сертификация	Индивидуальные консультации РГР	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0001
3	2022/ 2023	Метрология, стандартизация и сертификация	Проведение лабораторных работ	МС	Конченкова Ирина Павловна			По основному месту работы	Старший преподаватель	850,00	16,00	0,018 8	0	0,0000	0,0000
3	2022/ 2023	Метрология, стандартизация и сертификация	Проведение лекционных занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,022 5	0	0,0000	0,0225
3	2022/ 2023	Метрология, стандартизация и сертификация	Проведение практических занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,022 5	0	0,0000	0,0225

3	2022/ 2023	Метрология, стандартизация и сертификация	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
3	2022/ 2023	Основы автоматизированного проектирования	Индивидуальные консультации РГР	ККИ	Андрянов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2022/ 2023	Основы автоматизированного проектирования	Проведение лабораторных работ	ККИ	Андрянов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
3	2022/ 2023	Основы автоматизированного проектирования	Проведение лекционных занятий	ККИ	Андрянов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
3	2022/ 2023	Основы автоматизированного проектирования	Проверка и прием расчетно-графических работ	ККИ	Андрянов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
3	2022/ 2023	Основы научных исследований	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2022/ 2023	Основы научных исследований	Проведение лекционных занятий	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
3	2022/ 2023	Основы научных исследований	Проведение практических занятий	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
3	2022/ 2023	Основы научных исследований	Проверка и рецензирование контрольных	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005

			работ				наук								
3	2022/ 2023	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	2,00	0,0032	0	0,0000	0,0032
3	2022/ 2023	Теоретическая механика	Аттестация в форме экзамена	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003
3	2022/ 2023	Теоретическая механика	Индивидуальные консультации РГР	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2022/ 2023	Теоретическая механика	Консультации в рамках промежуточной аттестации	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	1,00	0,0014	0	0,0000	0,0014
3	2022/ 2023	Теоретическая механика	Проведение лекционных занятий	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
3	2022/ 2023	Теоретическая механика	Проведение практических занятий	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
3	2022/ 2023	Теоретическая механика	Проверка и прием расчетно-графических работ	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
3	2022/ 2023	Теория вероятностей и математическая статистика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	780,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000

3	2022/ 2023	Теория вероятностей и математическая статистика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	780,00	16,00	0,0205	0	0,0000	0,0000
3	2022/ 2023	Теория вероятностей и математическая статистика	Проведение практических занятий	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	780,00	32,00	0,0410	0	0,0000	0,0000
3	2022/ 2023	Теория вероятностей и математическая статистика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	780,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
3	2022/ 2023	Физика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ОФ	Калугина Наталья Анатольевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2022/ 2023	Физика	Проведение лабораторных работ	ОФ	Калугина Наталья Анатольевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
3	2022/ 2023	Физика	Проведение лекционных занятий	ОФ	Гринкруг Мирон Соломонович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
3	2022/ 2023	Физика	Проведение практических занятий	ОФ	Калугина Наталья Анатольевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
3	2022/ 2023	Физика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ОФ	Калугина Наталья Анатольевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
4	2022/ 2023	Безопасность жизнедеятельности	Индивидуальные консультации контрольных работ	КТБ	Полтавцева Арина Олеговна			Почасовая оплата труда	Ассистент	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000

4	2022/ 2023	Безопасность жизнедеятельности	Проведение лабораторных работ	КТБ	Полтавцева Арина Олеговна			Почасовая оплата труда	Ассистент	880,00	16,00	0,0182	0	0,0000	0,0000
4	2022/ 2023	Безопасность жизнедеятельности	Проведение лекционных занятий	КТБ	Муллер Нина Васильевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
4	2022/ 2023	Безопасность жизнедеятельности	Проведение практических занятий	КТБ	Полтавцева Арина Олеговна			Почасовая оплата труда	Ассистент	880,00	16,00	0,0182	0	0,0000	0,0000
4	2022/ 2023	Безопасность жизнедеятельности	Проверка и рецензирование контрольных работ	КТБ	Полтавцева Арина Олеговна			Почасовая оплата труда	Ассистент	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
4	2022/ 2023	Иностранный язык	Аттестация в форме экзамена	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
4	2022/ 2023	Иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Совместительство	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2022/ 2023	Иностранный язык	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
4	2022/ 2023	Иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Совместительство	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390
4	2022/ 2023	Иностранный язык	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
4	2022/ 2023	Основы технологии производства лета-	Индивидуальные консультации контроль-	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедр-	630,00	0,10	0,0002	1	0,0002	0,0002

		тельных аппаратов	ных работ						рой						
4	2022/2023	Основы технологии производства летательных аппаратов	Проведение лекционных занятий	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	32,00	0,0508	1	0,0508	0,0508
4	2022/2023	Основы технологии производства летательных аппаратов	Проведение практических занятий	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	16,00	0,0254	1	0,0254	0,0254
4	2022/2023	Основы технологии производства летательных аппаратов	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	0,35	0,0006	1	0,0006	0,0006
4	2022/2023	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	2,00	0,0032	0	0,0000	0,0032
4	2022/2023	Сопроотивление материалов	Индивидуальные консультации РГР	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2022/2023	Сопроотивление материалов	Проведение лабораторных работ	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
4	2022/2023	Сопроотивление материалов	Проведение лекционных занятий	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390

4	2022/ 2023	Сопротив- ление мате- риалов	Проведение практиче- ских заня- тий	АС	Щербатюк Галина Анатоль- евна		Кандидат физико- математи- ческих наук	Совме- ститель- ство	Доцент	820,00	32,00	0,039 0	0	0,0000	0,0390
4	2022/ 2023	Сопротив- ление мате- риалов	Проверка и прием рас- четно- графиче- ских работ	АС	Щербатюк Галина Анатоль- евна		Кандидат физико- математи- ческих наук	Совме- ститель- ство	Доцент	820,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0004
4	2022/ 2023	Теория ме- ханизмов и машин	Индивиду- альные кон- сультации РГР	МС	Саблин Павел Алексее- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Совме- ститель- ство	Доцент	820,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0001
4	2022/ 2023	Теория ме- ханизмов и машин	Проведение лаборатор- ных работ	МС	Саблин Павел Алексее- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Совме- ститель- ство	Доцент	820,00	16,00	0,019 5	0	0,0000	0,0195
4	2022/ 2023	Теория ме- ханизмов и машин	Проведение лекционных занятий	МС	Саблин Павел Алексее- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Совме- ститель- ство	Доцент	820,00	16,00	0,019 5	0	0,0000	0,0195
4	2022/ 2023	Теория ме- ханизмов и машин	Проведение практиче- ских заня- тий	МС	Саблин Павел Алексее- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Почасо- вая оплата труда	Доцент	840,00	32,00	0,038 1	0	0,0000	0,0381
4	2022/ 2023	Теория ме- ханизмов и машин	Проверка и прием рас- четно- графиче- ских работ	МС	Саблин Павел Алексее- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Почасо- вая оплата труда	Доцент	840,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0004
4	2022/ 2023	Учебная практика (ознакоми- тельная практика)	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	АС	Зотов Егор Ни- колаевич			Совме- ститель- ство	Доцент	820,00	0,50	0,000 6	1	0,0006	0,0000
4	2022/ 2023	Учебная практика (ознакоми- тельная практика)	Руковод- ство прак- тикой	АС	Зотов Егор Ни- колаевич			Совме- ститель- ство	Доцент	820,00	1,17	0,001 4	1	0,0014	0,0000
4	2022/ 2023	Физика	Аттестация в форме экзамена	ОФ	Калугина Наталья Анатоль-	Доцент	Кандидат физико- математи-	Совме- ститель- ство	Доцент	820,00	0,20	0,000 2	0	0,0000	0,0002

					евна		ческих наук								
4	2022/2023	Физика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ОФ	Калугина Наталья Анатольевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2022/2023	Физика	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ОФ	Калугина Наталья Анатольевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	1,00	0,0014	0	0,0000	0,0014
4	2022/2023	Физика	Проведение лабораторных работ	ОФ	Калугина Наталья Анатольевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
4	2022/2023	Физика	Проведение лекционных занятий	ОФ	Гринкруг Мирон Соломонович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
4	2022/2023	Физика	Проведение практических занятий	ОФ	Калугина Наталья Анатольевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
4	2022/2023	Физика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ОФ	Калугина Наталья Анатольевна	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
4	2022/2023	Философия	Индивидуальные консультации контрольных работ	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2022/2023	Философия	Проведение лекционных занятий	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195

4	2022/ 2023	Философия	Проведение практических занятий	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
4	2022/ 2023	Философия	Проверка и рецензирование контрольных работ	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
4	2022/ 2023	Экономика	Индивидуальные консультации РГР	ЭФБУ	Кириченко Любовь Павловна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2022/ 2023	Экономика	Проведение лекционных занятий	ЭФБУ	Кириченко Любовь Павловна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
4	2022/ 2023	Экономика	Проведение практических занятий	ЭФБУ	Кириченко Любовь Павловна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
4	2022/ 2023	Экономика	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭФБУ	Кириченко Любовь Павловна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2023/ 2024	Аэродинамика самолетов	Индивидуальные консультации РГР	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	740,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
5	2023/ 2024	Аэродинамика самолетов	Проведение лабораторных работ	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	740,00	16,00	0,0216	0	0,0000	0,0216
5	2023/ 2024	Аэродинамика самолетов	Проведение лекционных занятий	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	740,00	16,00	0,0216	0	0,0000	0,0216

5	2023/ 2024	Аэродинамика самолетов	Проведение практических занятий	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	740,00	16,00	0,0216	0	0,0000	0,0216
5	2023/ 2024	Аэродинамика самолетов	Проверка и прием расчетно-графических работ	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	740,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2023/ 2024	Детали машин и основы конструирования	Аттестация в форме экзамена	МС	Шишкин Борис Васильевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
5	2023/ 2024	Детали машин и основы конструирования	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Шишкин Борис Васильевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
5	2023/ 2024	Детали машин и основы конструирования	Проведение лабораторных работ	МС	Шишкин Борис Васильевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	8,00	0,0098	0	0,0000	0,0098
5	2023/ 2024	Детали машин и основы конструирования	Проведение лекционных занятий	МС	Шишкин Борис Васильевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
5	2023/ 2024	Детали машин и основы конструирования	Проведение практических занятий	МС	Шишкин Борис Васильевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
5	2023/ 2024	Детали машин и основы конструирования	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	МС	Шишкин Борис Васильевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	3,00	0,0037	0	0,0000	0,0037

5	2023/ 2024	Инженерный анализ в САЕ-системах	Индивидуальные консультации РГР	ККИ	Просолович Алексей Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
5	2023/ 2024	Инженерный анализ в САЕ-системах	Проведение лабораторных работ	ККИ	Просолович Алексей Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770,00	16,00	0,0208	0	0,0000	0,0208
5	2023/ 2024	Инженерный анализ в САЕ-системах	Проведение лекционных занятий	ККИ	Просолович Алексей Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
5	2023/ 2024	Инженерный анализ в САЕ-системах	Проверка и прием расчетно-графических работ	ККИ	Просолович Алексей Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2023/ 2024	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	4,00	0,0063	0	0,0000	0,0063
5	2023/ 2024	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), рассредоточенная, 5 семестр	Аттестация по рассредоточенной практике в форме зачета с оценкой	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	790,00	32,00	0,0405	1	0,0405	0,0405
5	2023/ 2024	Строительная механика самолетов	Индивидуальные консультации РГР	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
5	2023/ 2024	Строительная механика самолетов	Проведение лекционных занятий	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	16,00	0,0208	0	0,0000	0,0208

5	2023/ 2024	Строительная механика самолетов	Проведение практических занятий	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	32,00	0,0416	0	0,0000	0,0416
5	2023/ 2024	Строительная механика самолетов	Проверка и прием расчетно-графических работ	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2023/ 2024	Экономика и управление производством	Индивидуальные консультации РГР	ЭФБ У	Кузнецова Ольга Рудольфовна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
5	2023/ 2024	Экономика и управление производством	Проведение лекционных занятий	ЭФБ У	Кузнецова Ольга Рудольфовна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	16,00	0,0208	0	0,0000	0,0208
5	2023/ 2024	Экономика и управление производством	Проведение практических занятий	ЭФБ У	Кузнецова Ольга Рудольфовна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	16,00	0,0208	0	0,0000	0,0208
5	2023/ 2024	Экономика и управление производством	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭФБ У	Кузнецова Ольга Рудольфовна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2023/ 2024	Электротехника и электроника	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Сочелев Анатолий Федорович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
5	2023/ 2024	Электротехника и электроника	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Сочелев Анатолий Федорович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
5	2023/ 2024	Электротехника и электроника	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭМ	Сочелев Анатолий Федорович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
5	2023/ 2024	Электротехника и электроника	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Сочелев Анатолий Федорович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	4,00	0,0049	0	0,0000	0,0049

5	2023/ 2024	Электро- техника и электроника	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Сочелев Анатолий Федоро- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Доцент	820,00	16,00	0,019 5	0	0,0000	0,0195
5	2023/ 2024	Электро- техника и электроника	Проведение практиче- ских заня- тий	ЭМ	Сочелев Анатолий Федоро- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Доцент	820,00	8,00	0,009 8	0	0,0000	0,0098
5	2023/ 2024	Электро- техника и электроника	Проверка и прием рас- четно- графиче- ских работ	ЭМ	Сочелев Анатолий Федоро- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Доцент	820,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0004
6	2023/ 2024	Аэродина- мика само- летов	Проведение лаборатор- ных работ	АС	Бормотин Констан- тин Сер- геевич	Доцент	Доктор физико- математи- ческих наук	По ос- новному месту работы	Про- фессор	740,00	16,00	0,021 6	0	0,0000	0,0216
6	2023/ 2024	Аэродина- мика само- летов	Проведение лекционных занятий	АС	Бормотин Констан- тин Сер- геевич	Доцент	Доктор физико- математи- ческих наук	По ос- новному месту работы	Про- фессор	740,00	16,00	0,021 6	0	0,0000	0,0216
6	2023/ 2024	Аэродина- мика само- летов	Проведение практиче- ских заня- тий	АС	Бормотин Констан- тин Сер- геевич	Доцент	Доктор физико- математи- ческих наук	По ос- новному месту работы	Про- фессор	740,00	16,00	0,021 6	0	0,0000	0,0216
6	2023/ 2024	Аэродина- мика само- летов	Руковод- ство, нор- моконтроль и прием курсовой работы (техниче- ское на- правле- ние)	АС	Бормотин Констан- тин Сер- геевич	Доцент	Доктор физико- математи- ческих наук	По ос- новному месту работы	Про- фессор	740,00	2,00	0,002 7	0	0,0000	0,0027
6	2023/ 2024	Основы промыш- ленной ав- томатики и робототех- ники	Индивиду- альные кон- сультации РГР	ЭПА ПУ	Сухору- ков Сер- гей Ива- нович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0001

6	2023/ 2024	Основы промышленной автоматизации и робототехники	Проведение лабораторных работ	ЭПА ПУ	Емельянов Кирилл Андреевич			Совместительство	Ассистент	840,00	8,00	0,0095	0	0,0000	0,0000
6	2023/ 2024	Основы промышленной автоматизации и робототехники	Проведение лекционных занятий	ЭПА ПУ	Сухорук Сергей Иванович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
6	2023/ 2024	Основы промышленной автоматизации и робототехники	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭПА ПУ	Сухорук Сергей Иванович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
6	2023/ 2024	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	Почасовая оплата труда	Заведующий кафедрой	680,00	4,00	0,0059	0	0,0000	0,0059
6	2023/ 2024	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 6 семестр	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740,00	0,50	0,0007	0	0,0000	0,0007
6	2023/ 2024	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 6 семестр	Руководство практикой	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740,00	4,20	0,0057	0	0,0000	0,0057

6	2023/ 2024	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), рассредоточенная, 6 семестр	Аттестация по рассредоточенной практике в форме зачета с оценкой	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	790,00	32,00	0,0405	1	0,0405	0,0405
6	2023/ 2024	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПЧП	Якубович Ирина Николаевна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
6	2023/ 2024	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	Проведение лекционных занятий	ПЧП	Якубович Ирина Николаевна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	4,00	0,0049	0	0,0000	0,0000
6	2023/ 2024	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	Проведение практических занятий	ПЧП	Якубович Ирина Николаевна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	4,00	0,0049	0	0,0000	0,0000
6	2023/ 2024	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПЧП	Якубович Ирина Николаевна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
6	2023/ 2024	Прочность авиационных конструкций	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Андрянов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
6	2023/ 2024	Прочность авиационных кон-	Проведение лекционных занятий	АС	Андрянов Иван Констан-	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156

		струкций			тинович			работы							
6	2023/2024	Прочность авиационных конструкций	Проведение практических занятий	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390
6	2023/2024	Прочность авиационных конструкций	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
6	2023/2024	САПР технологических процессов	Индивидуальные консультации РГР	ККИ	Просолович Алексей Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
6	2023/2024	САПР технологических процессов	Проведение лабораторных работ	ККИ	Просолович Алексей Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770,00	8,00	0,0104	0	0,0000	0,0104
6	2023/2024	САПР технологических процессов	Проведение лекционных занятий	ККИ	Просолович Алексей Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770,00	16,00	0,0208	0	0,0000	0,0208
6	2023/2024	САПР технологических процессов	Проверка и прием расчетно-графических работ	ККИ	Просолович Алексей Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
6	2023/2024	Строительная механика самолетов	Индивидуальные консультации РГР	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
6	2023/2024	Строительная механика самолетов	Проведение лекционных занятий	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
6	2023/2024	Строительная механика самолетов	Проведение практических занятий	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	24,00	0,0312	0	0,0000	0,0312

6	2023/ 2024	Строительная механика самолетов	Проверка и прием расчетно-графических работ	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
6	2023/ 2024	Управление инновационными проектами	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПЭИТ	Соколова Вера Сергеевна			По основному месту работы	Преподаватель	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
6	2023/ 2024	Управление инновационными проектами	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Мельниченко Маркел Андреевич			Почасовая оплата труда	Старший преподаватель	850,00	12,00	0,0141	0	0,0000	0,0000
6	2023/ 2024	Управление инновационными проектами	Проведение практических занятий	ПЭИТ	Соколова Вера Сергеевна			По основному месту работы	Преподаватель	840,00	8,00	0,0095	0	0,0000	0,0000
6	2023/ 2024	Управление инновационными проектами	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПЭИТ	Соколова Вера Сергеевна			По основному месту работы	Преподаватель	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
7	2024/ 2025	Аддитивные технологии	Индивидуальные консультации РГР	ККИ	Куриный Владислав Викторович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
7	2024/ 2025	Аддитивные технологии	Проведение лабораторных работ	ККИ	Куриный Владислав Викторович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	32,00	0,0432	0	0,0000	0,0432
7	2024/ 2025	Аддитивные технологии	Проведение лекционных занятий	ККИ	Куриный Владислав Викторович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	12,00	0,0162	0	0,0000	0,0162
7	2024/ 2025	Аддитивные технологии	Проверка и прием расчетно-графических работ	ККИ	Куриный Владислав Викторович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005

7	2024/ 2025	Конструирование деталей и узлов агрегатов самолетов	Аттестация в форме экзамена	АС	Лозовский Иван Владимирович			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	0,20	0,000 2	0	0,0000	0,0000
7	2024/ 2025	Конструирование деталей и узлов агрегатов самолетов	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Лозовский Иван Владимирович			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0000
7	2024/ 2025	Конструирование деталей и узлов агрегатов самолетов	Консультации в рамках промежуточной аттестации	АС	Лозовский Иван Владимирович			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	1,00	0,001 1	0	0,0000	0,0000
7	2024/ 2025	Конструирование деталей и узлов агрегатов самолетов	Проведение лекционных занятий	АС	Лозовский Иван Владимирович			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	16,00	0,018 2	0	0,0000	0,0000
7	2024/ 2025	Конструирование деталей и узлов агрегатов самолетов	Проведение практических занятий	АС	Кривенко Марина Юрьевна			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	32,00	0,036 4	0	0,0000	0,0000
7	2024/ 2025	Конструирование деталей и узлов агрегатов самолетов	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Лозовский Иван Владимирович			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0000
7	2024/ 2025	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	4,00	0,005 4	0	0,0000	0,0054

7	2024/ 2025	Производственная практика (конструкторская практика), рассредоточенная, 7 семестр	Аттестация по рассредоточенной практике в форме зачета с оценкой	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,50	0,0007	1	0,0007	0,0007
7	2024/ 2025	Производственная практика (конструкторская практика), рассредоточенная, 7 семестр	Руководство рассредоточенной практикой	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	34,00	0,0459	1	0,0459	0,0459
7	2024/ 2025	Прочность авиационных конструкций	Проведение лекционных занятий	АС	Потянин Дмитрий Андреевич		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	0	0,0000	0,0186
7	2024/ 2025	Прочность авиационных конструкций	Проведение практических занятий	АС	Потянин Дмитрий Андреевич		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	32,00	0,0372	0	0,0000	0,0372
7	2024/ 2025	Прочность авиационных конструкций	Руководство, нормоконтроль и прием курсовой работы (техническое направление)	АС	Потянин Дмитрий Андреевич		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	2,00	0,0023	0	0,0000	0,0023
7	2024/ 2025	Теория обработки металлов давлением	Индивидуальные консультации РГР	АС	Андрянов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

7	2024/ 2025	Теория обработки металлов давлением	Проведение лабораторных работ	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	0	0,0000	0,0186
7	2024/ 2025	Теория обработки металлов давлением	Проведение лекционных занятий	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	0	0,0000	0,0186
7	2024/ 2025	Теория обработки металлов давлением	Проведение практических занятий	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	0	0,0000	0,0186
7	2024/ 2025	Теория обработки металлов давлением	Проверка и прием расчетно-графических работ	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
7	2024/ 2025	Технология изготовления деталей самолетов	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
7	2024/ 2025	Технология изготовления деталей самолетов	Проведение лабораторных работ	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	0	0,0000	0,0186
7	2024/ 2025	Технология изготовления деталей самолетов	Проведение лекционных занятий	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	0	0,0000	0,0186
7	2024/ 2025	Технология изготовления деталей самолетов	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Андрианов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
8	2024/ 2025	Бережливое производство	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
8	2024/ 2025	Бережливое производство	Проведение лекционных занятий	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	16,00	0,0216	1	0,0216	0,0216

									рой						
8	2024/ 2025	Бережливое производство	Проведение практических занятий	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	32,00	0,0432	1	0,0432	0,0432
8	2024/ 2025	Бережливое производство	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,35	0,0005	1	0,0005	0,0005
8	2024/ 2025	Газовые и гидравлические системы летательных аппаратов	Индивидуальные консультации РГР	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
8	2024/ 2025	Газовые и гидравлические системы летательных аппаратов	Проведение лабораторных работ	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	16,00	0,0190	0	0,0000	0,0190
8	2024/ 2025	Газовые и гидравлические системы летательных аппаратов	Проведение лекционных занятий	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	16,00	0,0190	0	0,0000	0,0190
8	2024/ 2025	Газовые и гидравлические системы летательных аппаратов	Проведение практических занятий	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	16,00	0,0190	0	0,0000	0,0190
8	2024/ 2025	Газовые и гидравлические системы летательных аппаратов	Проверка и прием расчетно-графических работ	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004

8	2024/ 2025	Производственная практика (конструкторская практика), 8 семестр	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,50	0,0007	1	0,0007	0,0007
8	2024/ 2025	Производственная практика (конструкторская практика), 8 семестр	Руководство практикой	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	840,00	4,09	0,0049	1	0,0049	0,0049
8	2024/ 2025	Производственная практика (конструкторская практика), рассредоточенная, 8 семестр	Руководство рассредоточенной практикой	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	32,00	0,0432	1	0,0432	0,0432
8	2024/ 2025	Системы и оборудование самолетов	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
8	2024/ 2025	Системы и оборудование самолетов	Проведение лабораторных работ	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	16,00	0,0190	0	0,0000	0,0190
8	2024/ 2025	Системы и оборудование самолетов	Проведение лекционных занятий	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	16,00	0,0190	0	0,0000	0,0190
8	2024/ 2025	Системы и оборудование самолетов	Проведение практических занятий	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
8	2024/ 2025	Системы и оборудование самолетов	Проверка и рецензирование контрольных	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004

			работ												
8	2024/ 2025	Статистические методы оценки надежности технических систем	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
8	2024/ 2025	Статистические методы оценки надежности технических систем	Проведение лекционных занятий	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	16,00	0,0190	0	0,0000	0,0190
8	2024/ 2025	Статистические методы оценки надежности технических систем	Проведение практических занятий	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
8	2024/ 2025	Статистические методы оценки надежности технических систем	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
8	2024/ 2025	Технология заготовительно-штамповочного производства	Проведение лабораторных работ	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	840,00	16,00	0,0190	1	0,0190	0,0190
8	2024/ 2025	Технология заготовительно-штамповочного	Проведение лекционных занятий	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	840,00	16,00	0,0190	1	0,0190	0,0190

		производства													
8	2024/2025	Технология заготовительно-штамповочного производства	Проведение практических занятий	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	840,00	16,00	0,0190	1	0,0190	0,0190
8	2024/2025	Технология заготовительно-штамповочного производства	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	840,00	3,00	0,0036	1	0,0036	0,0036
9	2025/2026	Контроль и оценка качества выпускаемой продукции	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Чвирова Мария Михайловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
9	2025/2026	Контроль и оценка качества выпускаемой продукции	Проведение лекционных занятий	АС	Чвирова Мария Михайловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	1	0,0140	0,0140
9	2025/2026	Контроль и оценка качества выпускаемой продукции	Проведение практических занятий	АС	Чвирова Мария Михайловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	1	0,0140	0,0140
9	2025/2026	Контроль и оценка качества выпускаемой продукции	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Чвирова Мария Михайловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
9	2025/2026	Монтаж и испытания систем самолетов	Аттестация в форме экзамена	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,20	0,0002	1	0,0002	0,0002

9	2025/ 2026	Монтаж и испытания систем самолетов	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
9	2025/ 2026	Монтаж и испытания систем самолетов	Консультации в рамках промежуточной аттестации	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	1,00	0,0012	1	0,0012	0,0012
9	2025/ 2026	Монтаж и испытания систем самолетов	Проведение лабораторных работ	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	12,00	0,0143	1	0,0143	0,0143
9	2025/ 2026	Монтаж и испытания систем самолетов	Проведение лекционных занятий	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	12,00	0,0143	1	0,0143	0,0143
9	2025/ 2026	Монтаж и испытания систем самолетов	Проведение практических занятий	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	12,00	0,0143	1	0,0143	0,0143
9	2025/ 2026	Монтаж и испытания систем самолетов	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
9	2025/ 2026	Проектирование конструкций и производство изделий из композиционных материалов	Индивидуальные консультации РГР	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
9	2025/ 2026	Проектирование конструкций и производство изделий из композиционных мате-	Проведение лабораторных работ	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140

		риалов													
9	2025/ 2026	Проектирование конструкций и производство изделий из композиционных материалов	Проведение лекционных занятий	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
9	2025/ 2026	Проектирование конструкций и производство изделий из композиционных материалов	Проведение практических занятий	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
9	2025/ 2026	Проектирование конструкций и производство изделий из композиционных материалов	Проверка и прием расчетно-графических работ	АС	Щербатюк Галина Анатольевна		Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
9	2025/ 2026	Проектирование самолетов	Аттестация в форме экзамена	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
9	2025/ 2026	Проектирование самолетов	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

9	2025/ 2026	Проектирование самолетов	Консультации в рамках промежуточной аттестации	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
9	2025/ 2026	Проектирование самолетов	Проведение лекционных занятий	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	12,00	0,0143	0	0,0000	0,0143
9	2025/ 2026	Проектирование самолетов	Проведение практических занятий	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	24,00	0,0286	0	0,0000	0,0286
9	2025/ 2026	Проектирование самолетов	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Бормотин Константин Сергеевич	Доцент	Доктор физико-математических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
9	2025/ 2026	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), рассредоточенная, 9 семестр	Аттестация по рассредоточенной практике в форме зачета с оценкой	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	Почасовая оплата труда	Профессор	880,00	6,00	0,0068	1	0,0068	0,0068
9	2025/ 2026	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), рассредоточенная, 9 семестр	Руководство рассредоточенной практикой	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	Почасовая оплата труда	Профессор	840,00	34,00	0,0405	1	0,0405	0,0405

9	2025/ 2026	Силовые установки летательных аппаратов	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	Почасовая оплата труда	Профессор	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
9	2025/ 2026	Силовые установки летательных аппаратов	Проведение лабораторных работ	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	12,00	0,0143	0	0,0000	0,0143
9	2025/ 2026	Силовые установки летательных аппаратов	Проведение лекционных занятий	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	12,00	0,0143	0	0,0000	0,0143
9	2025/ 2026	Силовые установки летательных аппаратов	Проведение практических занятий	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	12,00	0,0143	0	0,0000	0,0143
9	2025/ 2026	Силовые установки летательных аппаратов	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Бобков Александр Викторович	Доцент	Доктор технических наук	Почасовая оплата труда	Профессор	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
9	2025/ 2026	Технология сборки самолетов	Проведение лабораторных работ	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	12,00	0,0143	1	0,0143	0,0143
9	2025/ 2026	Технология сборки самолетов	Проведение лекционных занятий	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	24,00	0,0286	1	0,0286	0,0286
9	2025/ 2026	Технология сборки самолетов	Проведение практических занятий	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	24,00	0,0286	1	0,0286	0,0286
9	2025/ 2026	Технология сборки самолетов	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	3,00	0,0036	1	0,0036	0,0036

10	2025/ 2026	Надеж- ность, без- опасность и живучесть	Индивиду- альные кон- сультации контроль- ных работ	АС	Бормотин Констан- тин Сер- геевич	Доцент	Доктор физико- математи- ческих наук	По ос- новному месту работы	Про- фессор	840,00	0,10	0,000 1	0	0,0000	0,0001
10	2025/ 2026	Надеж- ность, без- опасность и живучесть	Проведение лекционных занятий	АС	Бормотин Констан- тин Сер- геевич	Доцент	Доктор физико- математи- ческих наук	По ос- новному месту работы	Про- фессор	840,00	14,00	0,016 7	0	0,0000	0,0167
10	2025/ 2026	Надеж- ность, без- опасность и живучесть	Проведение практиче- ских заня- тий	АС	Бормотин Констан- тин Сер- геевич	Доцент	Доктор физико- математи- ческих наук	По ос- новному месту работы	Про- фессор	840,00	14,00	0,016 7	0	0,0000	0,0167
10	2025/ 2026	Надеж- ность, без- опасность и живучесть	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	АС	Бормотин Констан- тин Сер- геевич	Доцент	Доктор физико- математи- ческих наук	По ос- новному месту работы	Про- фессор	840,00	0,35	0,000 4	0	0,0000	0,0004
10	2025/ 2026	Проектиро- вание и монтаж сборочных приспособ- лений	Проведение лаборатор- ных работ	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор техниче- ских наук	Совме- ститель- ство	Про- фессор	840,00	14,00	0,016 7	1	0,0167	0,0167
10	2025/ 2026	Проектиро- вание и монтаж сборочных приспособ- лений	Проведение лекционных занятий	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор техниче- ских наук	По ос- новному месту работы	Про- фессор	840,00	14,00	0,016 7	1	0,0167	0,0167
10	2025/ 2026	Проектиро- вание и монтаж сборочных приспособ- лений	Проведение практиче- ских заня- тий	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор техниче- ских наук	Совме- ститель- ство	Про- фессор	840,00	28,00	0,033 3	1	0,0333	0,0333
10	2025/ 2026	Проектиро- вание и монтаж сборочных приспособ- лений	Руковод- ство, нор- моконтроль и прием курсовой работы	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор техниче- ских наук	Совме- ститель- ство	Про- фессор	840,00	2,00	0,002 4	1	0,0024	0,0024

			(техническое направление)												
10	2025/2026	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	840,00	30,00	0,0357	1	0,0357	0,0357
10	2025/2026	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 10 семестр	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	840,00	0,50	0,0006	1	0,0006	0,0006
10	2025/2026	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 10 семестр	Руководство практикой	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	840,00	6,13	0,0073	1	0,0073	0,0073
10	2025/2026	Технологическая подготовка производства	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Андрянов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
10	2025/2026	Технологическая подготовка производства	Проведение лекционных занятий	АС	Андрянов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326

10	2025/ 2026	Технологическая подготовка производства	Проведение практических занятий	АС	Андрянов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
10	2025/ 2026	Технологическая подготовка производства	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Андрянов Иван Константинович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
10	2025/ 2026	Управление качеством	Индивидуальные консультации РГР	АС	Чвирова Мария Михайловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
10	2025/ 2026	Управление качеством	Проведение лекционных занятий	АС	Чвирова Мария Михайловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	28,00	0,0326	1	0,0326	0,0326
10	2025/ 2026	Управление качеством	Проведение практических занятий	АС	Чвирова Мария Михайловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	1	0,0163	0,0163
10	2025/ 2026	Управление качеством	Проверка и прием расчетно-графических работ	АС	Чвирова Мария Михайловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
11	2026/ 2027	Производственная практика (преддипломная практика)	Зачёт дифференцированный	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	860,00	16,00	0,0186	0	0,0000	0,0186
12	2026/ 2027	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Выпускная квалификационная работа	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	860,00	18,00	0,0209	0	0,0000	0,0209
12	2026/ 2027	Подготовка к сдаче и сдача госу-	Государственный экзамен	АС	Марьин Сергей Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту	Профессор	860,00	2,00	0,0023	0	0,0000	0,0023

		дарственно- го экзамена						работы							
												4,199 6	58	0,8559	3,7030
														20%	88%

Приложение 2 Результаты опроса педагогических и научных работников университета об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ

Педагогическими работниками университета было заполнено 168 анкет об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ. Ниже представлены результаты опроса.

Часть 1. Удовлетворенность организацией образовательной деятельности

1.1 Насколько Вы удовлетворены материально-технической базой образовательного процесса (технической оснащенностью аудиторий для проведения лекций, лабораторных работ и занятий семинарского типа)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	32	19,0%
Полностью удовлетворен	33	19,6%
Частично удовлетворен	103	61,3%

1.2. Насколько Вы удовлетворены качеством фондов библиотеки?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	6	3,6%
Полностью удовлетворен	88	52,4%
Частично удовлетворен	74	44,0%

1.3. Насколько Вы удовлетворены качеством и наполненностью фондов электронно-библиотечных систем?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	6	3,6%
Полностью удовлетворен	104	61,9%
Частично удовлетворен	58	34,5%

1.4. Насколько Вы удовлетворены качеством планирования учебного процесса (учебное расписание; распределение учебной нагрузки; календарный учебный график)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	27	16,1%
Полностью удовлетворен	65	38,7%
Частично удовлетворен	76	45,2%

1.5. Насколько Вы удовлетворены содержанием основных образовательных программ (объемом практики; перечнем учебных дисциплин; содержанием индикаторов достижения компетенций и т.д.)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	19	11,3%
Полностью удовлетворен	86	51,2%
Частично удовлетворен	63	37,5%

Результаты опроса педагогических работников университета по разделу «**Оценка удовлетворенности организацией образовательной деятельности**» показывают, что в целом педагогические работники удовлетворены организацией образовательного процесса.

Более половины педагогических работников полностью удовлетворены содержанием основных образовательных программ, еще более 37 % удовлетворены частично.

Среди имеющейся инфраструктуры университета преподаватели в большей степени выразили полную удовлетворенность фондом читального зала и библиотеки, качеством и наполненностью фондов электронно-библиотечных систем. Несколько критичней преподаватели отнеслись к уровню материально-технической базы образовательного процесса, причем 19 % вообще не удовлетворены технической оснащенностью аудиторий для проведения лекций, лабораторных работ и занятий семинарского типа. Также обращает внимание на себя тот факт, что 16 % преподавателей не довольны качеством планирования учебного процесса (учебным расписанием, распределением учебной нагрузки, календарным учебным графиком). Остальные 84 % удовлетворены полностью или частично.

В рамках этого раздела был высказан целый ряд предложений по улучшению качества образовательного процесса:

- необходимо увеличить количество часов аудиторной нагрузки;
- увеличить количество часов для изучения иностранного языка, в первую очередь китайского;
- необходимо выделять время на организацию и контроль самостоятельной работы студентов;
- обновление лабораторной базы, как минимум, в части обновления ПК;
- больше аудиторий оснастить компьютерами;
- увеличить количество аудиторий с проекторами;
- проводить практики после каждого года обучения;
- направлять хотя бы часть студентов на практику за пределы г. Комсомольска-на-Амуре;
- привести рабочие программы по математике, физике и информатике на технических специальностях в соответствие с потребностями выпускающих кафедр;
- обновить методические материалы и практические задания;
- реализовывать практико-ориентируемые и проектные подходы;
- к юбилею университета провести научную конференцию по проблемам оценки знаний обучающихся и методике преподавания в высшей школе на основе многолетнего опыта работы КНАГУ.

Часть 2. Удовлетворенность условиями для профессионального развития

2. Каковы главные преимущества Вашей работы в университете? (укажите все возможные варианты)

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Интересная, творческая работа	116	69,0%
Гибкий график	78	46,4%
Наличие свободного времени, большой отпуск	51	30,4%
Высокая самостоятельность в работе	56	33,3%
Возможность профессионального роста	45	26,8%
Престиж труда	32	19,0%
Возможность самореализации	55	32,7%
Уровень заработной платы	24	14,3%
Общение со студентами	91	54,2%
Стабильность	34	20,2%
Общение с коллегами, творческими людьми	87	51,8%

3. Удовлетворяет ли Вашим потребностям возможность участия в научных семинарах, конференциях?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Да, удовлетворяет	111	66,1%

Затрудняюсь с ответом	31	18,5%
Нет, не удовлетворяет	26	15,5%

4. Вы публикуетесь в рецензируемых изданиях не реже 1 раза в год?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Да	120	71,4%
Нет	48	28,6%

5. В каких мероприятиях по получению дополнительных знаний, умений и навыков Вы участвовали за последние 3 года?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Курсы повышения квалификации	146	86,9%
Стажировки	20	11,9%
Профессиональная переподготовка	31	18,5%
Тренинги, семинары и конференции	65	38,7%
Методические мероприятия на кафедрах	56	33,3%
Общение в профессиональных сообществах, форумах, проектных группах	50	29,8%
Другое	20	11,9%

Результаты опроса педагогических работников университета по разделу «Удовлетворенность условиями для профессионального развития» показывают, что в целом педагогические работники удовлетворены условиями для своего профессионального развития в КНАГУ. Главными преимуществами работы в университете преподаватели считают возможность заниматься интересной, творческой работой (69 %), общение с коллегами, творческими людьми (51,8), общение со студентами (54,2 %). Лишь 14 % преподавателей считают главным преимуществом работы в университете уровень заработной платы.

В университете созданы условия для участия в научных семинарах, конференциях. Большинство преподавателей (71,4 %) публикуются в рецензируемых изданиях не реже 1 раза в год. Почти 90 % педагогических работников прошли курсы повышения квалификации за последние 3 года, все сотрудники участвуют в программах стажировок, профессиональной переподготовки, тренингах, семинарах, конференциях и прочих мероприятиях по получению дополнительных знаний, умений и навыков.

Часть 3. Удобство пользования коммуникационно-информационными средствами университета

6. Оцените удобство пользования коммуникационно-информационными средствами университета:

Электронная почта

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2	4	4	17	4	16	24	17	72
4,8%	1,2%	2,4%	2,4%	10,1%	2,4%	9,5%	14,3%	10,1%	42,9%

Официальный сайт университета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	3	1	7	7	15	31	22	80
0,6%	0,6%	1,8%	0,6%	4,2%	4,2%	8,9%	18,5%	13,1%	47,6%

Внешние ресурсы сети Интернет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	0	4	2	21	10	18	35	17	56
3,0%	0%	2,4%	1,2%	12,5%	6,0%	10,7%	20,8%	10,1%	33,3%

Электронно-библиотечные системы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1	3	1	22	8	19	28	19	65
1,2%	0,6%	1,8%	0,6%	13,1%	4,8%	11,3%	16,7%	11,3%	38,7%

ЭИОС (личный кабинет преподавателя)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	4	0	10	6	16	33	26	72
0,6%	0,0%	2,4%	0%	6,0%	3,6%	9,5%	19,6%	15,5%	42,9%

Онлайн-расписание (мобильное приложение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	2	1	1	11	7	11	28	20	80
4,2%	1,2%	0,6%	0,6%	6,5%	4,2%	6,5%	16,7%	11,9%	47,6%

КИС Деканат

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2	1	3	25	7	16	20	23	63
4,8%	1,2%	0,6%	1,8%	14,9%	4,2%	9,5%	11,9%	13,7%	37,5%

СЭД Альфреско

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1	7	3	26	13	18	18	14	57
6,5%	0,6%	4,2%	1,8%	15,5%	7,7%	10,7%	10,7%	8,3%	33,9%

Мессенджеры и социальные сети

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	2	6	3	27	14	14	15	13	64
6,0%	1,2%	3,6%	1,8%	16,1%	8,3%	8,3%	8,9%	7,7%	38,1%

Подавляющее большинство преподавателей высоко оценивают удобство пользования коммуникационно-информационными средствами университета.

Часть 4. Удовлетворенность условиями организации труда

7.1. Как бы Вы оценили существующие в университете зоны отдыха (ожидания)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	31	18,5%
Затрудняюсь ответить	15	8,9%
Низкий уровень	54	32,1%
Средний уровень	68	40,5%

7.2. Как бы Вы оценили наличие и понятность навигации внутри университета?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	54	32,1%
Затрудняюсь ответить	15	8,9%
Низкий уровень	17	10,1%
Средний уровень	82	48,8%

7.3 Как бы Вы оценили наличие и доступность питьевой воды в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	21	12,5%
Затрудняюсь ответить	18	10,7%
Низкий уровень	96	57,1%
Средний уровень	33	19,6%

7.4 Как бы Вы оценили наличие и состояние санитарно-гигиенических помещений в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	22	13,1%
Затрудняюсь ответить	10	6,0%
Низкий уровень	56	33,3%
Средний уровень	80	47,6%

7.5 Как бы Вы оценили санитарное состояние учебных помещений в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	40	23,8%
Затрудняюсь ответить	5	3,0%
Низкий уровень	26	15,5%
Средний уровень	97	57,7%

7.6 Как бы Вы оценили техническое оснащение учебных помещений в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	22	13,1%
Затрудняюсь ответить	6	3,6%
Низкий уровень	56	33,3%
Средний уровень	84	50,0%

7.7 Как бы Вы оценили наличие и работу столовой (буфета)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	36	21,4%
Затрудняюсь ответить	44	26,2%
Низкий уровень	21	12,5%
Средний уровень	67	39,9%

8. Как бы Вы оценили доброжелательность и вежливость работников (сотрудников) университета при решении производственных задач и личном взаимодействии?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	83	49,4%
Затрудняюсь ответить	7	4,2%
Низкий уровень	7	4,2%
Средний уровень	71	42,3%

9. Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	10	6,0%
Полностью удовлетворен	86	51,2%
Частично удовлетворен	72	42,9%

10. Как Вы оцениваете реализацию коллективного договора?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	17	10,1%
Полностью удовлетворен	69	41,1%
Частично удовлетворен	82	48,8%

11. Чувствуете ли Вы себя защищенным от террористических угроз, терактов в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
В основном чувствую себя защищенным	72	42,9%
Затрудняюсь ответить	17	10,1%
Не чувствую себя защищенным	15	8,9%
Чувствую себя защищенным лишь частично	25	14,9%
Чувствую себя полностью защищенным	39	23,2%

Если говорить в целом об условиях работы преподавателей в университете, то практически все преподаватели полностью либо частично удовлетворены предоставленными условиями для своей деятельности. Однако в жизнедеятельности университета имеются аспекты, требующие улучшения и корректировки:

- необходимо обеспечить доступность питьевой воды;
- предусмотреть наличие зон отдыха для преподавателей;
- повысить уровень санитарного состояния учебных помещений;
- повысить уровень комфортности санитарно-гигиенических помещений;
- предусмотреть оснащение учебных помещений современной техникой.

Изучение мнений сотрудников показало, что в целом они чувствуют себя на работе достаточно комфортно, в коллективе царит благоприятный психологический климат. Это способствует повышению результативности труда, а также выполнению конкретных профессиональных задач.

Приложение 3 Результаты опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик

В опросе приняло участие 19 студентов, обучающихся по образовательной программе «Технологическое проектирование высокоресурсных конструкций самолетов и вертолетов» по направлению подготовки 24.05.07 «Самолето - и вертолетостроение». Была принята следующая модель определения уровней удовлетворенности:

Интервал (проценты)	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
0 < доля ≤ 10	очень низкий	1
10 < доля ≤ 20	низкий	2
20 < доля ≤ 30	удовлетворительный	3
30 < доля ≤ 50	хороший	4
50 < доля ≤ 100	высокий	5

Результаты анкетирования студентов показаны в таблицах 1-19.

1. Просим Вас оценить степень удовлетворенности качеством и содержанием процесса обучения на осваиваемой образовательной программе:				
Ответ	Количество студентов	%	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
Скорее удовлетворён	7	37%	хороший	4
Скорее не удовлетворён	2	11%	низкий	2
Полностью удовлетворён	10	53%	высокий	5
2. Насколько качественно, по Вашему мнению, осуществляется преподавание дисциплин (курсов, модулей)?				
Ответ	Количество студентов	%	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
Качественно	8	42%	хороший	4
Очень качественно	8	42%	хороший	4
Скорее качественно	2	11%	низкий	2
Скорее некачественно	1	5%	очень низкий	
3. Просим Вас оценить степень удовлетворенности организацией и проведением практик:				
Ответ	Количество студентов	%	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
Затрудняюсь ответить	2	11%	низкий	2
Скорее удовлетворён	7	37%	хороший	4
Полностью удовлетворён	9	47%	хороший	4
Не удовлетворён	1	5%	очень низкий	1
4. Просим Вас оценить степень удовлетворенности расписанием занятий (начало и окончание занятий, количество пар в день):				
Ответ	Количество студентов	%	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
Скорее удовлетворён	11	58%	высокий	5
Полностью удовлетворён	6	32%	хороший	4
Скорее не удовлетворён	2	11%	низкий	2
5. Насколько своевременно изменения в расписании доводятся до студентов?				
Ответ	Количество студентов	%	Уровень удовлетворенности	Индекс качества

Не своевременно	2	11%	низкий	2
Практически всегда своевременно	14	74%	высокий	5
Затрудняюсь ответить	3	16%	низкий	2
6. Как Вы оцениваете организацию передач в период повторной промежуточной аттестации?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Хорошая	11	58%	высокий	5
Скорее хорошая	8	42%	хороший	4
7. Просим Вас оценить степень удовлетворенности доступностью Интернет-ресурсов университета:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Полностью удовлетворён	12	63%	высокий	5
Скорее не удовлетворён	2	11%	низкий	2
Скорее удовлетворён	4	21%	удовлетворительный	3
Затрудняюсь ответить	1	5%	очень низкий	1
8. Просим Вас оценить полноту размещения электронно-информационных образовательных ресурсов в личном кабинете студента:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Практически все документы размещаются своевременно	16	84%	высокий	5
Около 50% дисциплин обеспечены документами своевременно	3	16%	низкий	2
9. Просим Вас оценить степень удовлетворенности обеспечением учебной и методической литературой:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Полностью удовлетворён	11	58%	высокий	5
Скорее удовлетворён	8	42%	хороший	4
10. Как бы Вы оценили наличие и понятность навигации внутри университета?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Высокий уровень	12	63%	высокий	5
Средний уровень	3	37%	хороший	4
11. Вы считаете, учебные помещения ВУЗа оборудованы надлежащим образом?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Да, полностью	5	26%	удовлетворительный	4
Да, достаточно	7	37%	хороший	4
Скорее да	5	26%	удовлетворительный	1
Недостаточно	1	5%	очень низкий	1
Нет	1	5%	очень низкий	1
12. Удовлетворены ли Вы санитарно-гигиеническим состоянием учебных аудиторий и иных помещений университета?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>

Да	17	89%	высокий	5
Нет	2	11%	низкий	2
13. Как бы Вы оценили наличие и доступность питьевой воды в университете?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Высокий уровень	6	32%	хороший	4
Низкий уровень	10	53%	высокий	5
Затрудняюсь ответить	1	5%	очень низкий	1
Средний уровень	2	11%	низкий	2
14. Как бы Вы оценили существующие в университете зоны отдыха (ожидания)?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Высокий уровень	12	63%	высокий	5
Низкий уровень	1	5%	очень низкий	1
Средний уровень	6	32%	хороший	4
Высокий уровень	12	63%	высокий	5
15. Просим Вас оценить степень удовлетворенности оснащением спортивных залов университета:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Полностью удовлетворён	8	42%	хороший	4
Скорее не удовлетворён	3	16%	низкий	2
Не удовлетворён	1	5%	очень низкий	1
Скорее удовлетворён	6	32%	хороший	4
Затрудняюсь ответить	1	5%	очень низкий	1
16. Просим Вас оценить степень удовлетворенности работой пунктов питания в университете:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Скорее удовлетворён	10	53%	высокий	5
Полностью удовлетворён	9	47%	хороший	4
17. Просим Вас оценить степень удовлетворенности доброжелательностью и вежливостью работников университета:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Полностью удовлетворён	13	68%	высокий	5
Скорее удовлетворён	6	32%	хороший	4
18. Укажите, сталкивались ли Вы со случаями коррупции в университете:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Ничего не знаю об этом	16	84%	высокий	5
Мне рассказывали о таких случаях с теми студентами, которых я лично не знаю	3	16%	низкий	2
19. Чувствуете ли Вы себя защищенным от террористических угроз, терактов в университете?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество студентов</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Чувствую себя полностью защищенным	8	42%	хороший	4
В основном чувствую себя защищенным	3	16%	низкий	2

Чувствую себя защищенным лишь частично	1	5%	очень низкий	1
Затрудняюсь ответить	5	26%	удовлетворительный	3
Не чувствую себя защищенным	2	11%	низкий	2

Результаты измерения удовлетворенности

Показатель	Вопрос	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
Удовлетворенность учебным процессом		высокий	5
	1	высокий	5
	2	хороший	4
	3	хороший	4
	4	высокий	5
	5	высокий	5
	6	высокий	5
	7	высокий	5
	8	высокий	5
	9	высокий	5
Удовлетворенность приспособленностью зданий и помещений к проведению учебных и воспитательных мероприятий		высокий	5
	10	высокий	5
	11	хороший	4
	12	высокий	5
Удовлетворенность комфортностью условий предоставления образовательных услуг		высокий	5
	13	высокий	5
	14	высокий	5
	15	хороший	4
Удовлетворенность качеством работы подразделений университета		высокий	5
	16	высокий	5
	17	высокий	5
	18	высокий	5
	19	хороший	4

Приложение 4 Результаты опросов работодателей об удовлетворенности качеством образования в ФГБОУ ВО «КнАГУ»

В опросе работодателей машиностроительной отрасли промышленности и сферы нефтепереработки приняли участие 51 представитель предприятий:

- Филиал ПАО "ОАК" - КНААЗ им. Ю.А. Гагарина
- ПАО "Амурский судостроительный завод"
- ООО «Амурсталь»
- ПАО Яковлев
- ООО "РН-Комсомольский НПЗ"
- ООО "Амурский ГМК"
- ООО "ДВ-Промпереработка"
- ООО "ДВ-Экоресурс"
- ООО "Инновационные технологии на железнодорожном транспорте"
- ООО «ЭСКО»
- Институт машиноведения и металлургии ДВО РАН
- проч.

Задачи исследования:

- 1) выявить степень взаимодействия с университетом по вопросам подготовки студентов;
- 2) определить уровень соответствия подготовки выпускников установленным требованиям и пожеланиям работодателей;
- 3) выявить перспективы трудоустройства выпускников КнАГУ.

Результаты опроса:

1. Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с вузом?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Полностью удовлетворен	36	70,6%
Удовлетворен в большей мере	15	29,4%

2. Принимаете ли Вы участие в разработке фонда оценочных средств?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	12	23,5%
Никогда	11	21,6%
Редко	11	21,6%
Часто	17	33,3%

3. Сотрудничаете ли Вы с кафедрами в области актуализации и разработки учебных курсов?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	14	27,5%
Никогда	7	13,7%
Редко	13	25,5%
Часто	17	33,3%

4. Сотрудничаете ли Вы с вузом в области преподавания?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
--------	--------------------	----------------

Всегда	24	47,1%
Никогда	4	7,8%
Редко	15	29,4%
Часто	8	15,7%

5. Принимаете ли Вы обучающихся образовательной программы на практику?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Иногда	3	5,9%
Никогда	5	9,8%
Редко	5	9,8%
Часто	38	74,5%

6. Принимаете ли Вы участие в работе государственной экзаменационной комиссии?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	34	66,7%
Никогда	7	13,7%
Редко	2	3,9%
Часто	8	15,7%

7. Трудоустраиваете ли Вы обучающихся программы по итогам прохождения практики?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	16	31,4%
Никогда	6	11,8%
Редко	6	11,8%
Часто	23	45,1%

8. Трудоустраиваете ли Вы выпускников программы?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	22	43,1%
Редко	8	15,7%
Часто	21	41,2%

9. Как бы Вы оценили качество подготовки выпускников?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не в полной мере	3	5,9%
Полностью удовлетворен	31	60,8%
Удовлетворен в большей мере	17	33,3%

В результате анализа данных опроса можно сделать вывод, что с точки зрения работодателей, университет готовит специалистов в машиностроительной отрасли промышленности и сфере нефтепереработки с достаточно высоким уровнем профессиональной подготовки – полностью удовлетворены качеством подготовки выпускников 60,8 % респондентов, удовлетворены в большей мере 33,3 %. Согласно результатам опроса работодатели удовлетворены сотрудничеством с КНАГУ – 70,6 % - полностью, 29,4 % - удовлетворены в большей мере. При этом отмечается высокая потребность в кадрах, готовность организовать целевое обучение при наличии бюджетных мест.

Взаимодействие с выпускающими кафедрами по вопросам участия в образовательном процессе характеризуется следующим:

- в актуализации и разработке учебных курсов принимают участие порядка 60,8 % респондентов;
- в разработке фондов оценочных средств 56,9 %;
- участвуют в преподавании профильных дисциплин 62,7 %;
- принимают обучающихся на практику 80,4 %;
- в процедурах государственной итоговой аттестации принимают участие 82,4 % респондентов.

Взаимодействие университета и работодателей в сфере трудоустройства выпускников находится на высоком уровне, большинство представителей работодателей (84,3 %), участвующих в опросе, готовы трудоустроить выпускников как после прохождения практики, так и после окончания обучения.

Были даны предложения по улучшению подготовки выпускников:

- обновление материально-технической базы;
- привлечение педагогических работников с практическими знаниями в области машиностроения, т.к. при развивающихся технологиях актуальные знания имеют лишь люди, решающие рабочие задачи в настоящий момент. Производственники могут скорректировать учебный процесс для освещения в нем действительно полезных тем, а не сухой теории, оторванной от реальности;
- обучение должно включать освоение профильного программного обеспечения, разбор реальных кейсов, отработку навыков, которые требуются для выполнения трудовых функций;
- организация реальных практик и стажировок для студентов;
- необходимо введение практик научно-исследовательской работы на всех уровнях образования. Выпускник, получивший за годы обучения глубокий опыт исследовательской деятельности, вооруженный научными методами и способами познания, быстрее других проникает в сущность окружающих явлений и процессов, быстрее находит главное, быстрее выстраивает последовательность своих действий. У него лучше развита интуиция, воображение, он умеет мыслить системно и широко, у него лучше сформированы организационные и аналитические навыки, в решении многих вопросов он будет опережать своих сверстников, то есть будет более конкурентоспособным, в том числе на рынке труда. Для стимуляции у молодежи заинтересованности в исследовательской деятельности необходимо проводить популяризацию науки и научных результатов. Степень популярности науки, внимание к научным проблемам, обеспечивает приход молодых кадров в науку и высокотехнологичные области производства;
- развитие навыков самообразования у студентов;
- увеличить количество часов обучения по профильным предметам.

Таким образом, анализ результатов опроса работодателей свидетельствует о том, что подготовка молодых специалистов учитывает реальные и потенциальные потребности работодателей, обеспечивает выпускнику востребованность в изменяющихся условиях рынка труда. Существующий уровень подготовки выпускников полностью соответствует требованиям и пожеланиям работодателей. Выпускники КнАГУ востребованы на рынке труда.

Взаимодействие университета и представителей работодателей осуществляется на постоянной основе, систематизировано, организовано на основе принципа сотрудничества.