

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ижевский государственный технический университет  
имени М.Т. Калашникова»**

**Воткинский филиал**

ОДОБРЕНО

Ученым советом ВФ ФГБОУ ВО  
«ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»  
протокол от 12.03.2026 № 6

УТВЕРЖДАЮ

Директор ВФ ФГБОУ ВО  
«ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»



И.А. Давыдов  
2026 г.

**ОТЧЕТ  
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ  
за 2025 год**

Воткинск  
2026

## Оглавление

1. Введение.....	3
2.1 Образовательная деятельность .....	4
2.2 Научно-исследовательская деятельность и инновации .....	24
2.3 Молодежная политика .....	32
2.4 Развитие человеческого капитала .....	40
2.5 Развитие инфраструктуры.....	44
2.6 Цифровая трансформация процессов .....	49
2.7 Система управления филиалом .....	51
2.8 Социальная миссия филиала.....	56
3. Заключение .....	58

## 1. Введение

Настоящий отчет по результатам самообследования основных направлений деятельности Воткинского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» (сокращенное наименование – ВФ ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова») (далее – филиал) составлен в соответствии с требованиями приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №462 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией» (с изм. от 14.12.2017 №1218), приказа Минобрнауки России от 10.12.2013 №1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию», письма Министерства образования и науки РФ от 20.03.2014 №АК-634/05 «О проведении самообследования образовательных организаций высшего образования» и приказа ректора от 25.02.2026 №211 «О самообследовании университета».

В отчете за 2025 год представлена информация о структуре филиала. Выполнен анализ образовательной деятельности филиала, в частности содержания подготовки специалистов и бакалавров по реализуемым в 2025 году в филиале направлениям подготовки. Выполнен анализ научно-исследовательской и инновационной деятельности филиала. Показаны результаты реализации филиалом молодежной политики. Выполнен анализ развития человеческого потенциала филиала в целом и отдельных образовательных программ. Дана оценка цифровой трансформации процессов, состояния инфраструктуры, финансового состояния филиала. Дана оценка системы управления филиалом и социальной миссии филиала.

## 2.1 Образовательная деятельность

### Нормативно-правовые документы, регламентирующие образовательную деятельность

Перечень локальных нормативных актов (ЛНА), регламентирующих образовательную деятельность в филиале, представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень ЛНА, регламентирующих образовательную деятельность

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты утверждающего документа
1.	Положение о языке образования в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 28.08.2018 №978
2.	Положение о порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления обучающихся в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 23.09.2024 №1091
3.	Положение о порядке перевода обучающегося в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу соответствующего уровня.	приказ от 01.03.2022 №234, с изменениями приказами от 08.04.2022 №405, от 26.12.2022 №1320, от 02.05.2023 №538
4.	Положение о порядке оформления возникновения, приостановления, прекращения отношений между ИжГТУ имени М.Т. Калашникова и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся	приказ от 03.07.2019 №910, с изменениями приказом от 25.05.2023 №642
5.	Положение о порядке освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 17.09.2018 №1057, с изменениями приказами от 09.10.2018 №1142, от 22.11.2018 №1300
6.	Положения о порядке организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ	приказ от 16.06.2023 №743
7.	Положение о порядке хранения в архивах информации о результатах освоения обучающимися образовательных программ и о поощрении обучающихся на бумажных и (или) электронных носителях в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 27.12.2018 №1445, с изменениями приказом от 05.02.2019 №151 и приказом от 23.10.2019 №1319
8.	Положение о порядке зачета результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, научных исследований, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность	приказ от 30.04.2021 №478
9.	Положение об экстернате в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 05.12.2018 №1346

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты утверждающего документа
10.	Положение о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ	приказ от 02.09.2025 №955
11.	Положение о порядке и основаниях предоставления академического отпуска, отпуска по беременности и родам, отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет обучающимся ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 01.09.2025 №953, с изменениями приказом от 06.10.2025 №1129
12.	Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	приказ от 22.04.2020 №383
13.	Положение о самостоятельной работе студентов, обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	приказ от 08.05.2020 №419
14.	Положение об электронной зачетной книжке	приказ от 08.08.2019 №1006
15.	Положение о внутренней независимой оценке качества образования в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	введено в действие приказом ректора от 06.04.2018 №416
16.	Приказ директора «О режиме проведения учебных занятий»	приказ от 08.07.2019 №88
17.	Положение о практической подготовке обучающихся ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 29.12.2020 №1231, с изменениями приказами от 24.06.2022 №725, от 29.05.2023 №650, от 29.05.2023 №651, от 08.11.2024 №1314
18.	Положение о практике обучающихся ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 29.12.2020 №1231, с изменениями приказами от 24.06.2022 №725, от 29.05.2023 №650, от 29.05.2023 №651, от 08.11.2024 №1314
19.	Положение об оказании платных образовательных услуг	приказ от 13.05.2025 №554
20.	Положение о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию, в ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»	приказ от 14.07.2022 №776
21.	Положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений	приказ от 03.03.2022 №258

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты утверждающего документа
22.	Инструкция о порядке формирования, ведения и хранения личных дел обучающихся по программам среднего профессионального и высшего образования в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 28.08.2022 №830
23.	Положение о планировании и учете работы профессорско-преподавательского состава	приказ от 21.03.2023 №339
24.	Кодекс корпоративной этики и правил социального поведения работников ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»	приказ от 02.05.2023 №542
25.	Положение о студенческой стажировке	приказ от 28.08.2023 №939
26.	Правила приема в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 17.01.2025 №38
<b>Высшее образование: бакалавриат, специалитет</b>		
27.	Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ ректора от 31.08.2022 №850
28.	Положение о порядке разработки и утверждения основных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета и программ магистратуры	приказ от 23.12.2019 №1607 с изменениями приказами от 18.08.2021 №856, от 14.03.2022 №285
29.	Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 03.07.2019 №909, с изменениями приказами от 23.10.2019 №1318, от 10.08.2022 №817
30.	Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 07.12.2018 №1364, с изменениями приказами от 23.10.2019 №1317, от 29.04.2020 №394
31.	Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	приказ от 15.05.2020 №435

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты утверждающего документа
32.	Положение об организации и осуществлении обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения, по программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 24.06.2019 №868
33.	Положение об установлении минимального объема контактной работы обучающихся с преподавателем при организации образовательного процесса по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 05.12.2018 №1352
34.	Положение о порядке проведения и объеме учебных занятий по дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту по программам бакалавриата и программам специалитета в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 04.06.2019 №761, с изменениями приказом от 20.04.2022 №457 и приказом от 14.11.2023 №1350
35.	Положение о порядке предоставления обучающимся каникул после прохождения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	приказ от 10.06.2019 №795
36.	Положение «О порядке размещения текстов выпускных квалификационных работ обучающихся по основным образовательным программам высшего образования в электронно-библиотечной системе, проверки на объем заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований»	приказ от 02.02.2022 №251
37.	Положение о порядке оказания учебно-методической помощи обучающимся в форме индивидуальных консультаций, в том числе оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий при реализации образовательных программ в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 30.12.2021 №1299
38.	Порядка пользования учебниками и учебными пособиями обучающимися, осваивающими учебные предметы, курсы, дисциплины за пределами ФГОС и (или) получающими платные образовательные услуги в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 02.09.2022 №868
39.	Положение о подготовке и проведении государственной итоговой аттестации в формате «Стартап как диплом»	приказ от 29.06.2023 №804

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты утверждающего документа
40.	Положение о порядке приема граждан в военный учебный центр при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»	приказ от 09.03.2023 №278
41.	Положение о кураторе академической группы ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 06.06.2023 №706
42.	Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	приказ от 17.10.2024 №1220
43.	Правила приема на обучение и отчисления по программам дополнительного профессионального образования	приказ от 29.11.2021 г. №1133, с изменениями приказом от 04.07.2023 №818
44.	Порядок заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации и их дубликатов	приказ от 07.12.2022 №1227, с изменениями от 29.05.2023 №652
45.	Инструкция по формированию учебного плана	приказ от 29.11.2022 №1195, с изменениями приказом от 08.02.2023 №181, приказом от 11.04.2023 №441, приказом от 20.04.2023 №487, приказом от 19.05.2023 №618, приказом от 13.11.2023 №1339

### **Информация об образовательной деятельности филиала Реализуемые образовательные программы и их содержание**

Представлен анализ содержания подготовки специалистов и бакалавров по всем реализуемым и реализованным в 2025 году в филиале направлениям и специальности подготовки:

- 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (бакалавриат);
- 24.05.01 «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов» (специалитет);
- 08.03.01 «Строительство» (бакалавриат);
- 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (бакалавриат);
- 38.03.01 «Экономика» (бакалавриат);
- 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (магистратура).

Перечень специальностей и направлений, по которым ведется подготовка специалистов и бакалавров с высшим образованием в филиале формировался и изменялся в течение всего периода его работы. Основным фактором, определяющим направления и специальности подготовки, является заказ предприятий города Воткинск, а также анализ

востребованности специалистов. В таблице 2 представлен перечень направлений и специальности подготовки, реализуемых в филиале в 2024 году, формы обучения по тому или иному направлению, а также выпускающая кафедра.

Таблица 2 – Реализуемые в филиале образовательные программы

Наименование образовательной программы	Формы обучения	Выпускающая кафедра
15.03.05 - «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (бакалавриат)	Очная, очно-заочная, заочная	Технология машиностроения и приборостроения (ТМ и П)
24.05.01 - «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов» (специалитет)	Очная	Ракетостроение
08.03.01 - «Строительство» (бакалавриат)	Очная	Техническая механика (ТМ)
09.03.01 - «Информатика и вычислительная техника» (бакалавриат)	Очная, заочная	Естественные науки и информационные технологии (ЕН и ИТ)
38.03.01 - «Экономика» (бакалавриат)	Очно-заочная, заочная	Экономика и организация производства (Э и ОП)
15.04.05 - «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (магистратура)	Очно-заочная	Технология машиностроения и приборостроения (ТМ и П)

Учебные планы всех направлений и специальности подготовки позволяют получить полный набор необходимых общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, указанных в соответствующих ФГОС ВО.

В учебных планах существует логическая последовательность изложения дисциплин. Содержание дисциплин является согласованным и обеспечивающим наличие межпредметных связей, что говорит о системности подхода к подготовке бакалавров, специалистов и магистров.

Анализ учебных планов всех указанных выше направлений подготовки показал:

- все базовые части блоков ФГОС ВО включены в учебные планы;
- объем трудоемкости по дисциплинам, практики, итоговая государственная аттестация распределены в соответствии с ФГОС ВО;
- общий объем ЗЕТ за весь период обучения полностью соответствует ФГОС ВО;
- по дисциплинам, трудоемкость которых составляет более 3 ЗЕТ, предусмотрено выставление оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»);

- максимальный объем учебных занятий обучающихся в основном не превышает 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин;
- максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении основной образовательной программы в очной форме обучения составляет в основном не более 27 академических часов. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 49 – 70 календарных дней;
- учебные планы содержат четко сформулированные конечные результаты обучения в виде приобретаемых компетенций в ходе изучения дисциплин в целом по ООП. Указанные параметры планов полностью соответствуют требованиям ФГОС ВО.

По всем дисциплинам, практикам, итоговой аттестации студентов всех учебных планов разработаны и утверждены рабочие программы и фонды оценочных средств. Анализ рабочих программ показал, что они выполнены в соответствии с требованиями ЛНА, предъявляемыми к ООП специальности и направлений подготовки.

Отличительной чертой программ всех направлений подготовки является то, что студенты на протяжении всего срока обучения, начиная с первого курса, широко используют в учебном процессе электронно-вычислительную технику и персональные компьютеры, пользуются современными средствами связи, сетью Интернет. Это позволяет им овладеть навыками оформления технических документов в электронном виде, двухмерными параметрическими чертежами и трехмерными моделями, а также сложными инженерными расчетами с использованием специального программного обеспечения. Это способствует конкурентоспособности выпускников, особенно кафедр ТМ и П и Ракетостроение.

Ежегодно на заседаниях кафедр в начале семестра обсуждаются и утверждаются средства контроля знаний студентов по каждой дисциплине, предусмотренные учебными планами и отраженные в рабочих программах (билеты к экзаменам, вопросы к зачетам, тестовые задания, темы курсовых работ, темы проектов). Утвержденные средства контроля в печатном виде хранятся на кафедрах.

Тематика курсовых работ и курсовых проектов определяется в соответствии с содержанием дисциплины и формируемыми компетенциями. По всем курсовым работам и проектам на кафедрах разработаны методические рекомендации по их выполнению.

Завершающим этапом обучения студентов является проведение государственной итоговой аттестации, включающей защиту выпускной квалификационной работы (ВКР) и сдачу государственного экзамена (для студентов специальности 24.05.01 и направления магистратуры 15.04.05). Для успешного проведения государственной итоговой аттестации на

кафедрах разработаны рабочие программы и методические рекомендации для защиты выпускной квалификационной работы.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 №636 в 2025 году, как и ранее созданы государственные экзаменационные комиссии (ГЭК) и апелляционная комиссия для проведения апелляций по результатам государственной итоговой аттестации и сроки их проведения, утверждаемые приказом ректора университета. В состав ГЭК входят преподаватели выпускающих кафедр и представители предприятий и организаций.

Учебные занятия в 2025 году были организованы по утвержденному расписанию, равномерно распределялись в течение недели, продолжительность занятий в день не превышала 10 академических часов, при этом были исключены «окна» в расписании студентов. При составлении расписания для проведения практических, лабораторных занятий учитывались нормативы, утвержденные в инструкции по расчету объема учебной нагрузки ППС университета.

Контроль учебных занятий студентов осуществлялся деканом в ходе плановых (согласно утвержденному графику) и внеплановых проверок. Проверки занятий заведующим кафедрой, как правило, носят внеплановый характер. Преподаватели, имеющие стаж работы в филиале менее 5 лет, охвачены контролем более полно. Контроль посещаемости занятий студентами производился на основании журналов учебных групп, контролировался преподавателем, ведущим занятие.

В соответствии с Уставом университета отчисление студента производится в случае невыполнения им учебного плана или получения неудовлетворительной оценки в ходе государственной итоговой аттестации. Отчисление производится приказом ректора университета по представлению декана факультета.

Динамика изменения количества обучающихся студентов и выпускников за последние два года показана в таблице 3.

Таблица 3 – Контингент студентов

Код и направление	Общее количество студентов		В том числе:				Выпуск	
	01.10. 2024	01.10. 2025	Бюджет		Внебюджет		01.10. 2024	01.10. 2025
			01.10. 2024	01.10. 2025	01.10. 2024	01.10. 2025		
<b>Очная форма обучения</b>								
08.03.01 «Строительство»	26	31	25	29	1	2	-	-
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	55	40	55	40	-	-	6	6

Код и направление	Общее количество студентов		В том числе:				Выпуск	
	01.10.2024	01.10.2025	Бюджет		Внебюджет		01.10.2024	01.10.2025
			01.10.2024	01.10.2025	01.10.2024	01.10.2025		
15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	67	64	67	63	-	1	7	4
24.05.01 «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов»	26	19	26	19	-	-	5	4
<b>ИТОГО по очной форме обучения</b>	<b>174</b>	<b>154</b>	<b>173</b>	<b>151</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>14</b>
<b>Очно-заочная форма</b>								
15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	81	56	74	52	7	4	-	11
38.03.01 «Экономика»	38	51	-	-	38	51	-	-
15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	20	30	-	-	20	30	-	-
<b>ИТОГО по очно-заочной форме</b>	<b>139</b>	<b>137</b>	<b>74</b>	<b>52</b>	<b>65</b>	<b>81</b>	<b>-</b>	<b>11</b>
<b>Заочная форма</b>								
08.03.01 «Строительство»	-	-	-	-	-	-	20	-
15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	214	246	-	-	214	246	24	12
38.03.01 «Экономика»	14	1	-	-	14	1	10	8
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	40	53	-	-	40	53	-	-
<b>ИТОГО по заочной форме</b>	<b>268</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>268</b>	<b>300</b>	<b>54</b>	<b>20</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>581</b>	<b>591</b>	<b>247</b>	<b>203</b>	<b>334</b>	<b>384</b>	<b>72</b>	<b>45</b>

На 01.10.2025 г. по сравнению с 01.10.2024 г.:

- наблюдается уменьшение контингента студентов по очной форме обучения на 20 ед., что объясняется снижением контрольных цифр приема и контингента студентов по направлениям 09.03.01, 15.03.05 и специальности 24.05.01;

- контингент студентов по очно-заочной форме обучения за 1 год изменился незначительно, при этом изменилось распределение студентов между направлениями обучения;

- контингент студентов по заочной форме обучения существенно увеличился (на 32 ед.), что объясняется превышением набора студентов на 1 курс относительно выпуска студентов в 2025 году;

- по совокупности трех форм обучения наблюдается небольшое увеличение количества студентов на 10 ед. (591 против 581);

- приведенный контингент студентов на 01.10.2024 составил 218,25, что на 17,3 единицы меньше аналогичного показателя на 01.10.2024 – 235,55. Снижение приведенного контингента студентов объясняется снижением контингента студентов очной формы обучения.

### **Качество подготовки обучающихся**

Современное высокотехнологичное производство требует постоянного повышения качества подготовки специалистов.

Текущий контроль успеваемости студентов осуществляется преподавателем, читающим дисциплину, с использованием разработанных им диагностических материалов. По результатам текущего контроля один раз в семестр проводятся межсеместровые аттестации. Результаты аттестации обсуждаются на заседаниях кафедры, что позволяет своевременно выявить и принять соответствующие меры.

В период подготовки курсовых работ и проектов, предусмотренных учебными планами, преподаватели осуществляют текущий контроль выполнения заданий. При обнаружении отклонений от графика выясняются причины, при необходимости, графики выполнения заданий корректируются. К защите курсовых работ и проектов допускаются студенты, которые выполнили задания в полном объеме. Во время защиты курсовых работ и проектов студенты обосновывают принятые решения. По итогам защиты преподаватель (комиссия из преподавателей) выставляет оценку.

Анализ промежуточных аттестаций студентов по всем учебным дисциплинам всех направлений подготовки свидетельствует, что качество знаний студентов филиала соответствует уровню требований ФГОС ВО. Уровень требований, предъявляемых к студенту на этапе промежуточных аттестаций, в целом достаточный.

С целью повышения успеваемости студентов ведется постоянная работа со студентами, имеющими низкую текущую аттестацию по дисциплинам и академические задолженности. В частности, организуются дополнительные консультации с преподавателями, ведется посещение занятий деканом и

заведующими кафедрами, проводятся индивидуальные встречи декана и заведующего кафедрой со студентами.

Студенты филиала на протяжении 2025 года принимали активное участие и занимали призовые места в олимпиадах и конкурсах республиканского и всероссийского уровней. Основные результаты:

- Фестиваль «Калашников-Технофест». Дисциплины: дрон-рейсинг мини и дрон-рейсинг. Участие в мероприятии.
- «Парламентские дебаты» внутривузовского этапа в рамках Интеллектуальной Олимпиады ПФО среди студентов. Участие 2 студентов.
- Республиканский тур Интеллектуальной олимпиады ПФО игры «Что? Где? Когда?». Участие команды.
- II тур XX Республиканской студенческой олимпиады по курсу «Сопrotивление материалов». 3 место в командном зачете.
- Авиационный фестиваль «Мирное небо». 8-я рейтинговая позиция студента филиала.

В течение 2025 года 2 студента специальности 24.05.01, имеющие особые достижения в научной и учебной деятельности, получали стипендию Президента РФ для студентов и аспирантов, обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики. В течение 2025 года 1 студент направления 09.03.01, имеющий особые достижения в научной и учебной деятельности, получал стипендию Правительства РФ для студентов и аспирантов, обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

Представленные достижения показывают высокий уровень подготовленности студентов филиала.

### **Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников**

Образовательные программы филиала традиционно ориентированы на рынок труда г. Воткинска и Удмуртской Республики. Основные образовательные программы филиала разработаны при непосредственном участии предприятий и организаций г. Воткинска: АО «Воткинский завод», ООО «Завод нефтегазового оборудования «Техновек», ОАО «Торговый Дом «Воткинский завод» и др. Обучающиеся успешно проходят практику на предприятиях г. Воткинска. Указанные мероприятия позволяют обеспечить востребованность выпускников. Выпускники 2025 года в основном трудоустроились на машиностроительные предприятия г. Воткинска: АО «Воткинский завод», ООО «Завод нефтегазового оборудования «Техновек» и др. Трудоустройство выпускников 2025 года составляет 95%.

Практика студентов является неотъемлемой частью учебного процесса. На каждый вид практики в филиале разработаны и утверждены рабочие программы, в которых отражены основные положения, цели и задачи, содержание, порядок прохождения, сроки и места прохождения практики, документы необходимые для отчета о прохождении практики.

### **Результаты приема**

В 2025 году филиал осуществил прием по следующим направлениям подготовки:

- 08.03.01 «Строительство»
- 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».
- 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (бакалавриат).
- 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (магистратура).
- 38.03.01 «Экономика» (бакалавриат).

К традиционным мероприятиям по привлечению в филиал абитуриентов относятся:

- работа с управлениями образования города Воткинска, Воткинского и Шарканского районов по вопросам взаимодействия школ и вуза;
- проведение профориентационных занятий с информированием о специальностях и направлениях университета для учащихся школ и образовательных организаций среднего профессионального образования;
- участие сотрудников и студентов филиала в проведении родительских собраний и круглых столов;
- анкетирование будущих абитуриентов с целью определения их профориентационной направленности;
- дни открытых дверей;
- размещение рекламной информации о филиале в СМИ;
- обзорные экскурсии в филиал;
- научно-практические конференции;
- информационный сайт вуза;
- размещение информации в группе ВК и т.д.

К инновационным мероприятиям относятся:

- проведение профтестирования;
- проведение классных часов в школах с презентацией университета и филиала (с участием студентов);
- информационные встречи со старшеклассниками и их родителями;
- проведение экскурсий на АО «Воткинский завод»;
- проведение выездных «Дней открытых дверей», организация консультационного пункта для абитуриентов и их родителей;
- цикл работы с учащимися «ракетных» и «инженерных» классов;

- чтение лекций для учащихся школ преподавателями филиала;
- расширение диапазона индивидуального общения с абитуриентами через индивидуальные формы работы (приглашения, анкетирование, тестирование).

Динамика приема абитуриентов показана в табл. 4, 5.

Таблица 4 – Динамика приема абитуриентов в период с 2022 по 2025 гг.

Показатель	Форма обучения	Год поступления			
		2022	2023	2024	2025
Принято на первый курс	очная	48	54	43	25
	очно-заочная	44	38	34	11
	заочная	50	80	93	88
	всего	142	172	170	124

Таблица 5 – Результаты приема

Форма обучения	Поступило					
	Всего		Бюджет		Внебюджет	
	2024 г.	2025 г.	2024 г.	2025 г.	2024 г.	2025 г.
Высшее образование						
Очная	43	25	42	24	1	1
Очно-заочная	34	11	20	-	14	11
Заочная	93	88	-	-	93	88
<b>Итого</b>	<b>170</b>	<b>124</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>108</b>	<b>100</b>

В 2025 г. по сравнению с 2024 г. наблюдалось уменьшение количества студентов, принятых на очную форму обучения (25 против 43), что объясняется уменьшением контрольных цифр приема в 2025 году. Количество студентов, принятых на очно-заочную форму обучения в 2025 году, уменьшилось по сравнению с 2024 годом (11 против 34), что также объясняется уменьшением контрольных цифр приема. Количество студентов, принятых на заочную форму обучения в 2025 году, несколько уменьшилось по сравнению с 2024 годом (88 против 93). Общее количество принятых на обучение студентов в 2025 значительно уменьшилось по сравнению с 2024 годом (124 против 170), что объясняется уменьшением контрольных цифр приема. На конец 2025 года количество студентов, обучающихся с полным или частичным возмещением затрат на обучение на основе трехсторонних договоров с предприятиями или организациями, составляет 12 человек.

Следует отметить, что ситуация, сложившаяся в г. Воткинске, по-прежнему оказывает негативное влияние на приемную кампанию филиала. В первую очередь это относится к приему на очную форму обучения. В школах города формируется относительно небольшое количество 10 классов из выпускников 9 классов, что в будущем приводит к уменьшению количества выпускников 11 классов. Большая часть выпускников 11 классов школ города стремятся поступать в вузы крупных городов, что вызывает

существенный отток абитуриентов. Отсутствие выделенных бюджетных мест по направлению 38.03.01 также оказывает негативное влияние на результаты приема. В городе наблюдается острая нехватка учителей физики, химии, информатики, что негативно сказывается на результатах ЕГЭ у выпускников школ города, а также на результатах приемной кампании филиала.

По результатам приема отмечается стабильный интерес к направлениям 15.03.05 - «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», что объясняется, во-первых, стабильностью деятельности АО «Воткинский завод» и, во-вторых, общей востребованностью указанных специалистов в городе и республике.

### **Библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ**

Качество учебного процесса в значительной мере определяется обеспечением учебных дисциплин учебной литературой, учебно-методическими пособиями и их своевременным обновлением. Новизна учебной и учебно-методической литературы, включенной в рабочие программы всех дисциплин всех направлений подготовки в филиале в качестве основной (обязательной), соответствует принятым нормам. В библиотечном фонде филиала имеется основная учебная и учебно-методическая литература, а также дополнительная литература (справочно-библиографические, периодические издания и др.) по всем дисциплинам учебных планов специальности и направления. Общее количество печатных изданий в библиотечном фонде филиала – 67476 единиц. Требования ФГОС ВО по обеспеченности на одного обучаемого соответствует нормам.

В качестве элементов библиотечно-информационного обеспечения образовательных программ также используются:

- Российская научная электронная библиотека (<https://elibrary.ru>);
- База данных Scopus ([www.scopus.com](http://www.scopus.com));
- База данных Web of Science (<http://apps.webofknowledge.com>);
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/>);
- Бесплатная электронная Интернет библиотека нормативно-технической литературы ТехЛит (<http://www.tehlit.ru/>).

На учебные дисциплины по всем направлениям подготовки составлены учебно-методические комплексы (УМК) ведущими преподавателями учебных дисциплин.

В состав УМК дисциплины обычно входит:

- рабочая программа, в которой отражено содержание учебной дисциплины, ее цели, задачи, область знаний, распределение аудиторной и самостоятельной нагрузки в виде лекций, виды и формы контроля, материалы контроля (вопросы к зачету или экзамену, вопросы оценки остаточных знаний), список литературы и

методических материалов, тематика расчетно-графических работ, курсовых работ и проектов;

- фонд оценочных средств;
- образцы выполнения расчетно-графических работ, курсовых работ и курсовых проектов;
- образцы отчетов по лабораторным работам, всем видам практик;
- электронная библиотека учебников, учебных пособий;
- методические материалы по выполнению курсовых проектов, работ и расчетно-графических заданий.

В филиале разработаны и введены в действие методические указания, регламентирующие требования к оформлению рефератов, контрольных работ, расчетно-графических работ, отчетов по практике и выпускных квалификационных работ, выполняемых студентами филиала. Методические указания общедоступны на официальном сайте филиала.

### **Дополнительное профессиональное образование**

В 2025 году в филиале по направлению дополнительного профессионального образования мероприятий не проводилось.

### **Оценка качества подготовки**

Для решения задач независимой оценки качества образования филиал руководствуется Положением о внутренней независимой оценке качества образования в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, утвержденным приказом ректора от 06.04.2018 г. №416.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности в филиале проводится ежегодное анкетирование студентов, преподавателей и работодателей. Результаты анкетирования 2025 года размещены на официальном сайте филиала по ссылке <https://vfistu.ru/rezultaty-anketirovaniya-2025>.

При проведении анкетирования обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса. Результаты анкетирования обучающихся размещены на официальном сайте филиала по ссылке <https://vfistu.ru/rezultaty-anketirovaniya-2025/rezultaty-anketirovaniya-studentov-vo-2025>.

## Анкетирование обучающихся

Результаты анкетирования обучающихся в 2025 году показаны в табл. 6-

9.

Таблица 6 – Результаты анкетирования обучающихся (часть 1)

Показатель	Доля студентов разных направлений обучения, ответивших «да»	Доля студентов разных направлений обучения, ответивших «нет»
Интересно ли Вам учиться в филиале?	67-86%	0-16%
Считаете ли Вы качество обучения в филиале высоким?	65-81%	8-16%
Удовлетворены ли Вы организацией обучения по образовательной программе?		
а) Расписанием занятий	85-96%	0-17%
б) Объемом недельной учебной нагрузки	72-90%	0-14%
в) Возможностью получения навыка работы с профессиональными компьютерными программами	50-95%	0-23%
г) Организацией проведения преподавателями консультаций, занятий, выполнения лабораторных работ	67-93%	3-16%
Оцените организацию и проведение учебной и производственной практики		
а) Удовлетворены ли Вы организацией базы практики со стороны университета?	53-83%	0-17%
б) Оказывается ли методическая помощь со стороны руководителя от базы практики?	71-92%	0-17%
в) Оказывается ли методическая помощь со стороны преподавателей университета?	67-93%	0-5%
Вы согласны с высказыванием "Я удовлетворен(а) уровнем доброжелательности, вежливости работников организации (например, работники деканата, кафедры)?"	67-100%	0-16%
Оцените обеспеченность учебного процесса:		
а) Удовлетворены ли Вы доступностью применения учебных и учебно-методических материалов?	83-95%	4-17%
б) Удовлетворены ли Вы состоянием лабораторной базы (приборы и лабораторное оборудование)?	50-86%	0-50%
в) Удовлетворены ли Вы состоянием техники в компьютерных классах?	17-79%	4-83%
Оцените санитарное состояние аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и др. по следующим критериям:		
а) Удовлетворены ли Вы санитарным состоянием учебных аудиторий и лабораторий?	50-94%	0-50%
б) Удовлетворены ли Вы санитарным состоянием спортивных залов и спортивных сооружений?	48-67%	0-14%
в) Удовлетворены ли Вы санитарным состоянием	83-94%	3-17%

<b>Показатель</b>	<b>Доля студентов разных направлений обучения, ответивших «да»</b>	<b>Доля студентов разных направлений обучения, ответивших «нет»</b>
мест общественного пользования? г) Удовлетворены ли Вы санитарным состоянием пунктов питания?	50-81%	0-14%
Чувствуете ли Вы лично себя защищенным от террористических угроз, терактов в филиале?	59-93%	0-23%
Имеются ли трудности выполнения лабораторных работ на занятиях?	0-42%	58-100%
Принимали ли Вы участие в олимпиадах, конкурсах, проектах и др.?	0-33%	67-100%
Принимали ли Вы участие в научно-исследовательской деятельности (конференциях, научно-исследовательской деятельности)	7-19%	81-93%

Таблица 7 – Результаты анкетирования обучающихся (часть 2)

<b>Показатель</b>	<b>Диапазон баллов у студентов разных направлений обучения (max 5 баллов)</b>
Качество преподавания гуманитарных дисциплин	4,33-4,79
Качество преподавания естественно-научных дисциплин	4,51-4,86
Качество преподавания профильных дисциплин по направлению подготовки	4,11-4,79
Уровень практической ориентированности учебного материала для подготовки к будущей профессиональной деятельности	3,65-4,79
Применение активных форм обучения (ролевые и деловые игры, тренинги, дискуссии, проблемные ситуации и т.д.)	3,5-4,71
Использование видеоконференций, видео-лекций	3,82-4,83
Использование электронных образовательных ресурсов	4,01-4,75
Умение понятно и доступно изложить материал	3,65-4,79
Доступность и качество консультаций по дисциплинам	3,99-4,71
Своевременность предоставления вопросов к экзаменам и зачетам	3,48-4,79
Уровень объективности и требовательности в оценивании преподавателями знаний студентов	3,65-4,79
Доступность и качество консультаций по вопросам, связанным с подготовкой курсовых работ (проектов)	3,65-4,79
Доступность и качество консультаций по вопросам, связанным с подготовкой выпускных квалификационных работ	4,16-4,86
Уровень овладения педагогической этикой и культура общения преподавателей	3,65-4,79

Таблица 8 – Результаты анкетирования обучающихся (часть 3)

Показатель	Показатель у студентов разных направлений обучения
Посещаемость лекционных занятий	74-91%
Посещаемость практических и лабораторных занятий	77-95%

Таблица 9 - Результаты анкетирования обучающихся (часть 4)

Какие проблемы Вас особенно волнуют?	Доля студентов разных направлений обучения
Расписание занятий	4-14%
Организация учебного процесса	0-20%
Организация самостоятельной работы	11-16%
Нехватка времени для подготовки к занятиям	23-56%
Субъективная оценка знаний преподавателями	4-29%
Компетентность преподавателей	0-7%

#### **Выводы по результатам анкетирования обучающихся:**

- большая часть обучающихся считает качество обучения в филиале высоким, удовлетворена организацией обучения и организацией проведения учебной практики;
- большая часть обучающихся удовлетворена уровнем доброжелательности и вежливости работников организации;
- большая часть обучающихся удовлетворена применением учебных и учебно-методических материалов; обучающиеся отмечают имеющиеся проблемы с состоянием лабораторной базы и техники в компьютерных классах;
- большая часть обучающихся удовлетворены санитарным состоянием помещений филиала;
- не менее 59% обучающихся чувствуют себя защищенными от террористических угроз в филиале;
- большая часть обучающихся не испытывает трудностей при выполнении лабораторных работ;
- обучающимся предоставлена возможность участвовать в олимпиадах, конкурсах, заниматься научно-исследовательской деятельностью;
- обучающиеся достаточно высоко оценивают качество преподавания дисциплин (4,61 балла), уровень практической ориентированности обучения (4,37 балла), использование электронного обучения (4,45 балла); при этом имеется запрос на более широкое применение активных форм обучения;
- обучающиеся достаточно высоко оценивают работу преподавателей по таким показателям как использование преподавателями электронных образовательных ресурсов, уровень объективности и

требовательности преподавателей, уровень владения преподавателями педагогической этикой (4,44 балла);

- средняя посещаемость занятий обучающимися составляет около 86%;
- наиболее актуальными проблемами обучающиеся считают: нехватку времени для подготовки к занятиям (40% обучающихся), субъективную оценку знаний преподавателями (16%) и организацию самостоятельной работы (13%).

### **Анкетирование научно-педагогических работников (далее – НПР)**

Результаты анкетирования НПР в 2025 году показаны в табл. 10.

Таблица 10 - Результаты анкетирования НПР

<b>Показатель</b>	<b>Доля НПР, ответивших «да»</b>	<b>Доля НПР, ответивших «отчасти»</b>	<b>Доля НПР, ответивших «нет»</b>
Удовлетворены ли Вы своей учебной нагрузкой?	73%	16%	11%
Удовлетворены ли Вы своим расписанием занятий?	78%	22%	-
Удовлетворены ли Вы условиями организации труда и оснащённостью аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий?	49%	34%	17%
Удовлетворены ли Вы обеспечением учебного процесса компьютерами, оргтехникой и интернет-ресурсами?	43%	28%	30%
Удовлетворены ли Вы библиотечно-информационным обеспечением?	64%	36%	-
Удовлетворены ли Вы санитарно-гигиеническими условиями?	92%	8%	-
Имеете ли Вы опыт практической работы по профилю преподаваемых дисциплин?	85%		15%
Предоставлена ли Вам возможность профессионального развития?	88%	7%	5%
Всегда ли доступна Вам информация, касающаяся учебного процесса?	88%	12%	-

### **Выводы по результатам анкетирования НПР:**

- НПР в достаточной степени удовлетворены учебной нагрузкой, расписанием занятий, библиотечно-информационным обеспечением, санитарно-гигиеническими условиями, возможностью профессионального развития, доступностью информации, касающейся учебного процесса;
- НПР в меньшей степени удовлетворены условиями организации труда и оснащённостью аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий, а также обеспечением учебного процесса компьютерами, оргтехникой и интернет-ресурсами;

- НПП активно используют следующие технологии при проведении занятий: проектное обучение, модульное обучение, проблемное обучение, интегрированное обучение, кейс-метод, игровые технологии;
- НПП в основном привлекают в работе следующие преимущества: возможность интересной творческой работы со студентами, хорошие условия труда, близость от места жительства, регулярность выдачи зарплаты.

### Анкетирование работодателей

Результаты анкетирования работодателей в 2025 году показаны в табл. 11, 12.

Таблица 11 - Результаты анкетирования работодателей (часть 1)

Показатель	Доля работодателей, ответивших «да»	Доля работодателей, ответивших «нет»
Учитываются ли Ваши рекомендации при разработке образовательной программы по формированию профессиональных компетенций?	100%	-
Является ли Ваша организация (предприятие) базой практики?	100%	-
Участвует ли Ваша организация (предприятие) в практической подготовке обучающихся?	90%	10%
Участвуют ли представители Вашей организации (предприятия) в проведении государственной итоговой аттестации в образовательной организации?	60%	40%
Намерены ли Вы в настоящее время и в будущем принимать выпускников филиала на работу?	100%	-
Желаете ли Вы развивать деловые связи и сотрудничество с образовательной организацией?	100%	-

Таблица 12 - Результаты анкетирования работодателей (часть 2)

Показатель	Удовлетворён	Частично удовлетворён	Не удовлетворён
Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников?	80%	20%	-
Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников?	80%	20%	-
Насколько Вы удовлетворены способностями выпускников:			
- к командной работе	50%	50%	-
- к системному и критическому мышлению	70%	30%	-
- к разработке и реализации проектов	90%	10%	-

Показатель	Удовлетворён	Частично удовлетворён	Не удовлетворён
- эффективно представлять себя и результаты своего труда	80%	20%	-

### **Выводы по результатам анкетирования работодателей:**

- работодатели в целом отмечают, что их рекомендации учитываются при разработке образовательных программ;
- большая часть работодателей участвует в практической подготовке обучающихся;
- работодатели имеют намерения развивать деловые связи с филиалом и принимать выпускников на работу;
- работодатели удовлетворены уровнем подготовки выпускников филиала.

В 2025 году филиал успешно прошел процедуру независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности (НОК 2025), проведенной Федеральным оператором ООО «Верконт Сервис». По результатам НОК получены следующие оценки по критериям:

- 93,66% - открытость и доступность информации;
- 98,50% - комфортность условий образовательной деятельности;
- 100,00% - доступность услуг для инвалидов;
- 98,83% - доброжелательность, вежливость работников;
- 99,02% - удовлетворенность ведения образовательной деятельности.

## **2.2 Научно-исследовательская деятельность и инновации**

### **Научно-исследовательская инфраструктура**

Филиал является главным центром по подготовке кадров для предприятий промышленности г. Воткинска, и в первую очередь кадров для оборонно-промышленного предприятия АО «Воткинский завод». Филиал осуществляет стратегическое партнерство с АО «Воткинский завод» и другими крупными и средними предприятиями города: ООО «Завод нефтегазового оборудования «Техновек», ОАО «Торговый дом «Воткинский завод», ООО «Глобал Индастри» и др. Совместно с предприятиями города реализуются НИОКР в сфере машиностроения, включая проекты в области разработки нефтегазового оборудования, внедрения автоматизированных систем управления насосным оборудованием, разработки подвижных модульных зданий, разработки систем фильтрации технологических стоков, разработки проектов тракторных прицепов, а также проекты в других направлениях.

Основу исследовательской инфраструктуры филиала составляют 16 учебно-научных лабораторий: Лаборатория исследования процессов резания, Лаборатория систем автоматизированного проектирования, Лаборатория

автоматизации производственных процессов, Лаборатория машиностроительного оборудования, Лаборатория режущего инструмента, Лаборатория сопротивления материалов и испытания элементов ракетной техники, Именная лаборатория АО «Воткинский завод» конструкторско-технологической подготовки производства, Лаборатория деталей машин и механизации строительства, Именная лаборатория конструирования и проектирования ракет АО «Воткинский завод», Лаборатория микропроцессорных систем и периферийных устройств, Лаборатория метрологии и стандартизации, Лаборатория технологической оснастки машиностроительного производства, Лаборатория Технологии строительных процессов, Лаборатория финансового консалтинга и управления, Лаборатория основ ракетной техники, Лаборатория электротехники, электроники и автоматики.

### **Научные школы**

Кафедра «Технология машиностроения и приборостроения» (ТМ и П) располагает большим научным потенциалом и является ведущей кафедрой в филиале. Численность кафедры - 10 штатных научно-педагогических работников, из которых 6 кандидатов технических наук и 3 доктора технических наук. Благодаря этому кафедра решает актуальные научные задачи машиностроения в области производства и совершенствования новых видов формообразования, новых технологий обработки труднообрабатываемых материалов, создания энергосберегающих технологий, создания новых материалов, создания автоматизированных систем управления оборудованием, создания перспективных конструкций транспортного оборудования. В реализации своих разносторонних научных направлений кафедра ТМ и П тесно сотрудничает с крупными предприятиями Удмуртской Республики: АО «Воткинский завод», ООО «Завод нефтегазового оборудования «Техновек», ОАО «Торговый дом «Воткинский завод» и другими. Сотрудниками кафедры активно ведется научно-исследовательская и научно-методическая работа, результатами которой являются публикация статей, учебно-методический пособий и методических указаний. Коллектив кафедры участвует с докладами в научных и научно-методических конференциях, проводимых как в Университете, так и в других вузах страны. Учеными кафедры развиваются исследования по следующим направлениям:

- Создание новых полимерных материалов (руководитель – д.т.н., доцент Святский В.М.).
- Разработка фильтрующих материалов и фильтров для механической очистки воды, сорбции нефти, нефтепродуктов и технологических эмульсий (руководитель – д.т.н., доцент Святский В.М.).
- Финишные методы обработки (руководитель – д.т.н., профессор Юсупов Г.Х.).

- Автоматизированные системы управления промышленным оборудованием и технологическими процессами (руководитель – к.т.н., доцент Шельпяков А.Н.).
- Математическое моделирование и оптимизация в машиностроении (руководитель – к.т.н., доцент Смирнов В.А.).
- Разработка новых конструкций транспортного оборудования (руководитель – к.т.н., доцент Смирнов В.А.).

Основными научными направлениями кафедры «Ракетостроение» являются следующие:

- Разработка теоретических основ управления критическими ситуациями при технической эксплуатации элементов ракетной техники (руководитель – д.т.н., профессор Уразбахтин Ф.А.).
- Теория критических ситуаций, их математическое моделирование и анализ сложных технических систем (элементов ракетной техники) (руководитель – д.т.н., профессор Уразбахтин Ф.А.).
- Вихревые технологии в машиностроении (руководитель – д.т.н., профессор Сентяков Б.А.).
- Технология производства синтетических теплоизоляционных материалов (руководитель – д.т.н., профессор Сентяков Б.А.).

В филиале создана научная школа «Пределные состояния и критические ситуации в жизненном цикле сложных систем», основателем и руководителем которой является профессор кафедры Уразбахтин Ф.А.

Потребность и перспективность научных направлений кафедры вызваны необходимостью адаптации существующей ракетной техники к новым условиям эксплуатации, созданием новых перспективных образцов ракетной техники, а также обеспечением эффективного их создания в условиях производства на градообразующем ракетостроительном предприятии – АО «Воткинский завод».

Профессор кафедры Уразбахтин Ф.А. является членом диссертационного совета по ракетным специальностям ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова».

Профессиональный уровень преподавателей характеризует наличие научно-технических публикаций в открытых и закрытых источниках по тематике своих дисциплин.

Кафедра «Техническая механика» решает актуальные научные задачи машиностроения в области производства и совершенствования новых видов приводов с исполнительными механизмами, использующими волновой принцип преобразования движения, в т.ч. и в приводах строительных машин. В реализации своего научного направления кафедра тесно сотрудничает с крупными предприятиями Удмуртской Республики: АО «Воткинский завод», ООО «Завод нефтегазового оборудования «Техновек», АО «Газпром-Пермтрансгаз», ОАО «Редуктор», ОАО «Торговый дом «Воткинский завод», МУП «Водоканал г. Воткинска» и др. Учеными кафедры развиваются исследования по следующим направлениям:

- Разработка и исследование волновых газогидравлических двигателей для систем автоматизированного управления - в рамках научной специальности 05.02.02 - Машиноведение, системы приводов и детали машин.
- Разработка приводов на базе нетрадиционных передач зацеплением в рамках научной специальности 05.02.18 - Теория механизмов и машин.
- Оптимизация строительных конструкций и конструкций технологической оснастки в рамках научной специальности 05.23.17 - Строительная механика.
- Расчет гидравлических характеристик изделий, разработка методики испытаний и испытательных стендов для определения гидравлических характеристик изделий.

Коллектив кафедры «Естественные науки и информационные технологии» активно участвует в педагогической и научной работе со студентами, развивая их творческое инженерное мышление и способность принятия самостоятельных технических решений. Все научные исследования являются прикладными. К научной работе привлечены студенты под руководством преподавателей (подготовлены доклады на конференциях и научные статьи). Учеными кафедры развиваются исследования по следующим направлениям:

- Системы автоматизированного проектирования.
- Информационное обеспечение задач конструкторско-технологической подготовки производства.
- Разработка систем автоматического регулирования технологических параметров, а также систем управления промышленным оборудованием.
- Разработка технических решений для повышения эффективности работы транспортирующего оборудования.

Кафедра «Экономика и организация производства» работает по следующим научным направлениям:

- Экономика и управление народным хозяйством (бюджетирование в муниципальных образованиях, инициативное бюджетирование, кластерное и технопарковое развитие в муниципальных образованиях, проектно-исследовательская деятельность в образовательных учреждениях муниципального образования и др.).
- Машины, агрегаты и процессы (в строительстве).

Преподаватели кафедры «Экономика и организация производства» активно сотрудничают по научным направлениям с администрациями муниципальных образований «Город Воткинск» и «Воткинский район», предприятиями и организациями муниципального образования «Город Воткинск», такими как ПАО «Сбербанк», ОАО «Воткинская промышленная компания» и др.

Кафедра ведет активную деятельность по направлению дополнительного профессионального образования.

С периодичностью не реже двух раз в год на заседаниях всех кафедр филиала обсуждаются доклады преподавателей о проведенной работе, по результатам которых принимается решение о целесообразности продолжения исследований в том или ином научном направлении.

### **Объемы средств от научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической деятельности**

Общий объем финансирования научных исследований и разработок работников филиала за 2025 год составил 760 тыс. руб., что превышает аналогичный показатель за 2024 год более чем в 2 раза (320 тыс. руб. в 2024 году). Источниками финансирования исследований и разработок являлись средства российских хозяйствующих субъектов. Указанные средства были привлечены в рамках проведения следующих НИОКР:

- «Исследование напряженно-деформированного состояния рамы и разработка комплекта конструкторской документации Прицепа тракторного длиной 5, 6, 7 м», заказчик – ООО "Глобал Индастри", стоимость работ – 250 тыс. руб.
- Разработка автоматического регулятора давления газа на базе РДУ DN50 PN100 (РДУ 50.100.00.00), выпускаемого по ТУ 28.14.11.122-023-24497732-2020, заказчик - ОАО «Торговый дом «Воткинский завод», стоимость работ – 510 тыс. руб.

### **Участие в грантах**

В 2025 году филиал не принимал участия в грантах.

### **Интеллектуальная собственность**

В 2025 году зарегистрирован 1 объект интеллектуальной собственности, автором которого является научно-педагогический работник филиала:

- «Струйный датчик положения заготовки». Патент на изобретение. Авторы: Сентяков Б.А., Микиша Н.Е. Дата государственной регистрации – 21.10.2025 г. Патентообладатель – ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова».

### **Публикационная активность**

В 2025 году в филиале продолжалась научно-исследовательская работа. В таблице 13 представлен сравнительный анализ показателей научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников филиала за отчетный период по сравнению с 2024 годом. Можно видеть, что по сравнению с 2024 годом общее количество публикаций изменилось незначительно.

Таблица 13 – Показатели научно-исследовательской деятельности

Показатель	2024 год	2025 год
Количество опубликованных статей, в том числе:	12	10
• количество публикаций в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией	3	3
• количество публикаций, индексируемых в базе данных SCOPUS	-	-
• количество публикаций, индексируемых в базе данных Web of Science	-	-
Количество опубликованных монографий	1	-
Количество опубликованных учебников и учебных пособий	-	-
Количество патентов	-	1
Количество соискателей, защитивших диссертацию кандидата наук	-	-
Количество соискателей, защитивших диссертацию доктора наук	-	-

Наиболее значимыми результатами научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников филиала за 2025 год можно считать следующее.

Научные публикации в журналах, рекомендованных ВАК:

- Никитина, О. В. Синтез регулятора уровня в резервуарах с технической водой / О. В. Никитина, К. Б. Сентяков, А. Ф. Лузина // Интеллектуальные системы в производстве. – 2025. – Т. 23, № 1. – С. 4-11. – DOI 10.22213/2410-9304-2025-1-4-11. – EDN IKLVAC.
- Уразбахтин, Л. Ф. Программная реализация модели оценки качества изготовления листовой детали штамповкой / Л. Ф. Уразбахтин, Ф. А. Уразбахтин // Интеллектуальные системы в производстве. – 2025. – Т. 23, № 2. – С. 44-52. – DOI 10.22213/2410-9304-2025-2-44-52. – EDN EEIFKM.
- Публикация в закрытом журнале «Вопросы оборонной техники».

**Развитие кадрового научного потенциала**

В течение 2025 года научно-педагогические работники филиала совместно со студентами принимали участие в 4 научно-технических конференциях.

«Перспективы развития машиностроения». 51-я молодежная научно-техническая конференция АО «Воткинский завод». 10 марта – 8 апреля 2025 г.

«Преподавание информационных технологий в Российской Федерации». Двадцать третья открытая Всероссийская конференция (Омск, 15–16 мая 2025 г.).

«Великая Отечественная война в истории моей семьи. Герои. События. Судьбы». Региональная студенческая научно-практическая конференция (Ижевск, 25 апреля 2025 г.).

«Актуальные проблемы науки и техники: взгляд на будущее». Всероссийская научно-практическая конференция (Сарапул, 23 апреля 2025 г.).

### **Научно-исследовательская деятельность студентов**

В течение 2025 года 6 студентов очной и очно-заочной форм обучения принимали участие в научных исследованиях и разработках совместно с преподавателями филиала. Результатом проведения научных исследований стали 7 научных статей, авторами или соавторами которых являлись студенты филиала.

Наиболее значимыми научными публикациями с участием студентов филиала можно считать:

- Крюков, В. О. Ионное азотирование детали «шибер» / В.О. Крюков, С.А. Соколов, В.М. Святский // Перспективы развития машиностроения: Сборник статей 51-й молодежной научно-технической конференции АО «Воткинский завод», Воткинский завод, 10 марта – 08 апреля 2025 года. – Ижевск: ФГБОУ ВПО "ИжГТУ имени М.Т. Калашникова", 2025. – С. 23-27. – EDN SETZQA.
- Коробейникова, Е.С. Беспилотные летательные аппараты из композиционных материалов / Е.С. Коробейникова, Ю.Ю. Харинова // Перспективы развития машиностроения: Сборник статей 51-й молодежной научно-технической конференции АО «Воткинский завод», Воткинский завод, 10 марта – 08 апреля 2025 года. – Ижевск: ФГБОУ ВПО "ИжГТУ имени М.Т. Калашникова", 2025. – С. 20-22. – EDN MUNJOW.
- Сентяков, К. Б. Определение влияния параметров формы, плотности заполнения и расположения волокон на прочностные характеристики изготавливаемого изделия при 3D-печати полимером / К.Б. Сентяков, Д.К. Чепурных // Перспективы развития машиностроения: Сборник статей 51-й молодежной научно-технической конференции АО «Воткинский завод», Воткинский завод, 10 марта – 08 апреля 2025 года. – Ижевск: ФГБОУ ВПО "ИжГТУ имени М.Т. Калашникова", 2025. – С. 72-76. – EDN NGHFDW.

За 2025 год студенты филиала представили 10 докладов на научно-технических конференциях регионального, всероссийского и международного уровней. Результаты представлены в таблице 14.

Таблица 14 – Результаты научной работы студентов филиала

<b>Мероприятие</b>	<b>Результат</b>
51-я молодежная научно-техническая конференция АО «Воткинский завод», Воткинский завод, 10 марта – 08 апреля 2025 года.	8 очных докладов студентов, 5 научных публикаций в материалах конференции

Мероприятие	Результат
Актуальные проблемы науки и техники: взгляд на будущее: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Сарапул, 23 апреля 2025 года.	1 доклад и научная публикация
Великая Отечественная война в истории моей семьи. Герои. События. Судьбы. Региональная студенческая научно-практическая конференция, Ижевск, 25 апреля 2025 г.	1 доклад и научная публикация

### **Организация и проведение научных и научно-популярных мероприятий**

В марте-апреле 2025 года филиал принимал участие в организации и проведении 51-й Молодежной научно-технической конференции АО «Воткинский завод». Научно-педагогические работники филиала принимали участие в качестве консультантов участников, в качестве членов экспертных комиссий секций, а также в качестве рецензентов научных статей участников конференции. Участниками конференции стали 8 студентов филиала. Помимо этого, для участников конференции в филиале был проведен обучающий семинар на тему «Подготовка научно-технического доклада и презентации», в котором в качестве слушателей приняло участие около 50 специалистов предприятия. По результатам конференции вышел сборник научных статей.

В октябре 2025 года филиал стал одним из организаторов Всероссийского фестиваля НАУКА 0+, в рамках которого филиал посетило около 50 учащихся школ Удмуртской Республики. Для учащихся были проведены мастер-классы по 3D-моделированию и 3D-печати, по программированию станков с ЧПУ, а также обзор научных направлений филиала.

В течение 2025 года в филиале проводилось научно-популярное мероприятие для учащихся школ и образовательных организаций среднего профессионального образования города «Якорных дел мастера», направленное на ознакомление обучающихся с методами 3D-моделирования и 3D-печати.

В апреле 2025 года филиал стал соорганизатором профориентационного мероприятия для учащихся школ «ТехноБудущее-2025». Для учащихся были проведены мастер-классы по 3D-моделированию и 3D-печати, а также мастер-класс по управлению беспилотными летательными аппаратами.

В течение 2025 года филиалом проведен ряд мастер-классов для учащихся школ города по направлению «Управление БПЛА».

## 2.3 Молодежная политика

В филиале налажена система внеучебной и воспитательной работы со студентами: назначен ответственный за внеучебную и воспитательную работу, назначены кураторы групп, продолжает работу студенческий совет, являющийся основным организатором внеучебной деятельности в филиале.

Для всех образовательных программ, реализуемых в филиале в 2025 году, разработан и опубликован на официальном сайте филиала календарный план воспитательной работы на 2024-25 и 2025-26 учебные годы. В состав описания всех основных образовательных программ входит рабочая программа воспитания обучающихся по направлениям подготовки/специальностям высшего образования, утвержденная проректором по учебной работе 24.05.2021 г.

### Профессионально-трудовое воспитание

В течение 2025 года студенты филиала принимали участие в мероприятиях профессионально-трудового воспитания, представленных в таблице 15.

Таблица 15. Мероприятия профессионально-трудового воспитания

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
1	Стендовая выставка, посвящённая 200-летию технической библиотеки Воткинского завода <a href="https://vk.com/wall-556482_3138">https://vk.com/wall-556482_3138</a>	Материалы выставки подготовлены совместно АО "Воткинский завод", Музеем-усадьбой П.И. Чайковского в Воткинске и Централизованной библиотечной системой г. Воткинска
2	Посещение Государственного Совета Удмуртской Республики (февраль 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3154">https://vk.com/wall-556482_3154</a>	Знакомство студентов с Государственным советом. История появления геральдики, символика городов и районов нашего региона. Структура, действующий состав, регламент проведения сессий президиума Госсовета УР, процедура принятия законодательных проектов
3	Весенний субботник (апрель 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3240">https://vk.com/wall-556482_3240</a>	Студенты филиала совместно с преподавателями приняли участие в уборке территории сквера
4	Поездка студентов филиала в рамках проекта «Больше, чем работа» в г. Пермь на предприятие ООО «КАМА» <a href="https://vk.com/wall-556482_3480">https://vk.com/wall-556482_3480</a>	Поездка состоялась в рамках профориентационного проекта Федерального агентства по делам молодежи «Больше, чем работа», включенного в план мероприятий Долгосрочной программы содействия занятости молодежи на период до 2030 года. Проект призван решать проблему трудоустройства молодых специалистов.

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
5	Командообразующий тренинг для студентов 1 и 2 курсов в рамках Регионального научно-популярного фестиваля "ВПЕРВЫЕ в науку" <a href="https://vk.com/wall-556482_3459">https://vk.com/wall-556482_3459</a>	Командообразующий тренинг для студентов 1 и 2 курсов Воткинского филиала "ИжГТУ имени М.Т. Калашникова" в рамках Регионального научно-популярного фестиваля "ВПЕРВЫЕ в науку" был проведен специалистами АО "Воткинский завод"
6	Экскурсия на предприятие АО «Воткинский завод»	Экскурсия в музей и на производство АО «Воткинский завод»

### Научно-образовательное воспитание

В течение 2025 года студенты филиала принимали участие в мероприятиях научно-образовательного воспитания, представленных в таблице 16.

Таблица 16. Мероприятия научно-образовательного воспитания

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
1	Лекция представителя корпорации "Роскосмос" - Зотова О.А. "Добро пожаловать в ракетно-космическую деятельность. Стратегические цели отрасли" (январь 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3123">https://vk.com/wall-556482_3123</a>	Информация о разрабатываемых программах Роскосмоса, о развитии технологий и максимуме возможностей уже существующих технологий
2	Фестиваль «Калашников-Технофест», турнир по дрон-рейсингу (январь 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3135">https://vk.com/wall-556482_3135</a>	Дисциплины — Дрон-рейсинг мини (ДМ) и Дрон-рейсинг (Д). Участие в мероприятии
3	"Парламентские дебаты" внутривузовского этапа в рамках Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа среди студентов (февраль 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3136">https://vk.com/wall-556482_3136</a>	Парламентские дебаты – интеллектуальное соревнование, в ходе которого участники отстаивают позицию, доставшуюся им по жребию. Участие 2 студентов в мероприятии
4	Республиканский тур Интеллектуальной олимпиады ПФО «Парламентские дебаты» (март 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3167">https://vk.com/wall-556482_3167</a>	Участие 2 студентов в олимпиаде
5	Этап игры по правилам спортивного «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?» (февраль 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3139">https://vk.com/wall-556482_3139</a>	Игра в рамках вузовского этапа Интеллектуальной олимпиады ПФО
6	Республиканский тур Интеллектуальной олимпиады ПФО игры «Что? Где? Когда?» (февраль 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3161">https://vk.com/wall-556482_3161</a>	В игре приняли участие 12 команд из разных вузов республики

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
7	Серия образовательных и консультационных мероприятий для молодежи города Воткинска в рамках проекта "Культурное наследие моногорода как бизнес-проект" (апрель 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3231">https://vk.com/wall-556482_3231</a>	На протяжении трёх дней студенты встречались с представителями Администрации, предпринимателями, авторами и организаторами креативных проектов, изучали историю и традиции города. Это позволило им не только глубже понять культурное наследие, но и выявить его потенциал для развития своих бизнес-инициатив
8	II тур XX Республиканской студенческой олимпиады по курсу "Сопроотивление материалов" (апрель 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3236">https://vk.com/wall-556482_3236</a>	3 место у команды студентов филиала
9	Тренинг «Start-Up-конструктор» <a href="https://vk.com/wall-556482_3407">https://vk.com/wall-556482_3407</a>	Участие студентов филиала. На тренинге подробно разбирается, что нужно знать и уметь, чтобы запустить свой стартап, и как повысить свои шансы на успех
10	Авиационный фестиваль «Мирное небо» <a href="https://vk.com/wall-556482_3414">https://vk.com/wall-556482_3414</a>	Команда студентов и преподавателей кафедры "Естественные науки и информационные технологии" соревновались в различных дисциплинах пилотирования дронов. Студентка 2 курса заняла 8 рейтинговую позицию
11	Оружейный диктант - 2025	Участие студента
12	Открытый городской конкурс "Ярмарка идей"	Благодарность студенту за участие в конкурсе в качестве эксперта
13	Научно-практическая конференция «Дети. Техника. Творчество»	Благодарственные письма от Администрации Станции юных техников за участие в качестве экспертов в конференции
14	51-я Молодежная научно-техническая конференция (2-я региональная) АО "Воткинский завод", Технологическая секция	Участие студентов в заводской научно-технической конференции, подготовка докладов. По результатам работы в соавторстве студентов и магистрантов опубликовано 5 научных статей.
15	Муниципальный этап Интеллектуальной олимпиады ПФО (Робототехника) <a href="https://vk.com/wall-100312894_6419">https://vk.com/wall-100312894_6419</a>	Участие студента в качестве эксперта
16	Отборочный этап интеллектуальной игры "Что? Где? Когда?" <a href="https://vk.com/wall-556482_3537">https://vk.com/wall-556482_3537</a>	Участие 3 команд филиала

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
17	Региональная студенческая научно-практическая конференция «Великая Отечественная война в истории моей семьи. Герои. События. Судьбы»	Студентом подготовлен 1 научный доклад на тему: «Великая Отечественная война в истории моей семьи». Опубликована статья в сборнике трудов конференции: Пермяков Р. Д., Зайнуллина Ю.С. Великая Отечественная война в истории моей семьи. «Великая Отечественная война в истории моей семьи. Герои. События. Судьбы»: материалы региональной студенческой научно-практической конференции (Ижевск, 25 апреля 2025 г.). – Ижевск: Изд-во УИР ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, 2025. – 516 с. – 8,8 МБ. – Текст: электронный.
18	Научная статья в сборнике трудов конференции, соавтором которой является студент филиала	Каракулов М.Н., Коробейникова Е.С. Метод прочностного расчета элементов замыкания кинематической связи в плунжерной передаче. Актуальные проблемы науки и техники: взгляд на будущее: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Сарапул, 23 апреля 2025 года. – Ижевск: ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М. Т. Калашникова», 2025. – 204 с.

### Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное воспитание

В течение 2025 года студенты филиала принимали участие в мероприятиях гражданско-патриотического и духовно-нравственного воспитания, представленных в таблице 17.

Таблица 17. Мероприятия гражданско-патриотического и духовно-нравственного воспитания

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
1	Тематическая экскурсия «Город-завод» (март 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3180">https://vk.com/wall-556482_3180</a>	Мероприятие МАУ "Музей истории и культуры г. Воткинска". Участие в мероприятии.
2	97-летие со дня рождения В.Г. Садовникова (январь 2025)	Студенты приняли участие в митинге и почтили память возложением цветов к памятнику Садовникова В.Г. - дважды Героя Социалистического Труда, Почетного гражданина города, 22 года возглавлявшего Воткинский машиностроительный завод, который при нем стал ведущим в отрасли

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
3	Тотальный диктант-2025 (апрель 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3184">https://vk.com/wall-556482_3184</a>	Участие студентов. Текст "В поисках чудесного"
4	Экскурсия в МАУ «Музей истории и культуры города Воткинска»	Тематическая экскурсия: «Город-завод»
5	Международный исторический диктант на тему событий Великой Отечественной Войны «Диктант Победы» (апрель 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3247">https://vk.com/wall-556482_3247</a>	Международные исторические акции на тему событий Великой Отечественной войны. «Диктант Победы» состоит из 25 вопросов, среди которых 20 по общей военно-исторической тематике и пять - по региональной.
6	Международная акция «Огненные картины войны», посвященная 80-летию Победы в Великой Отечественной войне (май 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3279">https://vk.com/wall-556482_3279</a>	9 мая у Вечного Огня (Мемориал воинской славы на Центральной площади) был создан военный сюжет из свечей. Инсталляция из свечей стала символом памяти и уважения к тем, кто отдал свою жизнь за нашу свободу в годы Великой Отечественной войны. Студенты филиала присоединились к акции, чтобы выразить уважение и благодарность погибшим и передать эстафету памяти следующим поколениям.
7	Акция «Окна Победы»: оформление и украшение окон филиала символикой Дня Победы	В преддверии праздника Победы студенты присоединились к Акции «Окна Победы» и поучаствовали в новом формате проекта «Бессмертный полк», размещая в окнах филиала портреты героев, воевавших и трудившихся в тылу, всех, кто перенес на своих плечах тяготы войны, кто ценой невероятных усилий выстоял в те тяжёлые годы, и кто отдал жизнь за то, чтобы сегодня мы жили в мире
8	Викторина «80 лет Победы» <a href="https://vk.com/wall-556482_3281">https://vk.com/wall-556482_3281</a>	Студенты филиала приняли участие в интерактивной викторине, посвященной 80-летию Победы в Великой Отечественной войне
9	Передвижная выставка Музея-усадьбы П.И. Чайковского в Воткинске «Музыка Чайковского - Музыка Победы» <a href="https://vk.com/wall-556482_3227">https://vk.com/wall-556482_3227</a>	Выставка посвящена вкладу музыкантов, артистов, работников культуры в Победу в Великой Отечественной войне
10	Посещение выставки, посвященной истории Благовещенского собора и судьбе Чернышевых	Посещение выставки, посвященной истории Благовещенского собора и судьбе Чернышевых в рамках гранта "Школа духовного краеведения"
11	Тест по истории "Уроки второй мировой"	Заочное участие в мероприятии 1 студента

## Социально-профилактическое воспитание

В течение 2025 года студенты филиала принимали участие в мероприятиях социально-профилактического воспитания, представленных в таблице 18.

Таблица 18. Мероприятия социально-профилактического воспитания

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
1	Информационный час для первокурсников «Уроки безопасности» (март 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3181">https://vk.com/wall-556482_3181</a>	Информация для первокурсников о комплексной системе безопасности филиала: пропускной режим, работа охранного предприятия, единая дежурно-диспетчерская служба, инструкции по действиям при совершении (угрозе совершения) преступлений террористической направленности, действия при возникновении ЧС. Занятие подготовлено по материалам Национального центра информационного противодействия терроризму и экстремизму
2	КВИЗ «Скажи наркотикам НЕТ» <a href="https://vk.com/wall-556482_3331">https://vk.com/wall-556482_3331</a>	Интерактивное мероприятие, направленное на повышение осведомленности о негативных последствиях употребления наркотиков
3	Профилактические инструктажи по противопожарному режиму и антитеррористической угрозе	Обсуждение и практическое занятие по эвакуации по действиям в чрезвычайных ситуациях
4	Всероссийская акция "Чистая стена"	Участие 8 студентов филиала
5	Всероссийская акция "Капля жизни", посвященной Дню солидарности в борьбе с терроризмом	Участие студентов
6	Посещение студентами рабочего заседания Воткинской Городской Думы <a href="https://vk.com/wall-556482_3489">https://vk.com/wall-556482_3489</a>	Студенты посетили рабочее заседание Воткинской Городской Думы в рамках изучения конституционного права. Приглашение посетить заседание городской Думы студенты получили от депутата Коломейцевой О.В. Предметом интереса стала работа комиссии по правовым вопросам и депутатской этике. Студенты познакомились с тем, как принимаются решения на уровне городской Думы, как обсуждаются спорные вопросы, какие вопросы депутаты - представители горожан задают специалистам администрации города и Главе города Воткинска.

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
7	Профилактический диктант <a href="https://vk.com/wall-556482_3524">https://vk.com/wall-556482_3524</a>	Профилактика экстремизма и терроризма. Профилактика правонарушений. Профилактика употребления психоактивных веществ. Пропаганда семейных ценностей. Половое воспитание и профилактика ВИЧ/СПИД.

### Межнациональное воспитание

В течение 2025 года студенты филиала принимали участие в мероприятиях межнационального воспитания, представленных в таблице 19.

Таблица 19. Мероприятия межнационального воспитания

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
1	Экскурсии в МАУ «Музей истории и культуры города Воткинска»	Тематическая экскурсия знакомит с историей Удмуртии, культуры и обычаев нашего региона
2	Всероссийская акция «Флаги России»	Студенты присоединились к всероссийской акции «Флаги России». Наши знамена - знак единения людей всей нашей страны

### Спортивно-оздоровительное воспитание

В течение 2025 года студенты филиала принимали участие в мероприятиях спортивно-оздоровительного воспитания, представленных в таблице 20.

Таблица 20. Мероприятия спортивно-оздоровительного воспитания

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
1	Лыжня России-2025 (февраль 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3144">https://vk.com/wall-556482_3144</a>	Участие студентов в ежегодном спортивном мероприятии для любителей беговых лыж. Участие.
2	XX Международный студенческий легкоатлетический пробег «Минск – Нижний Новгород – Ижевск», посвященный 80-летию Победы в Великой Отечественной войне (май 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3263">https://vk.com/wall-556482_3263</a>	Участие студента филиала
3	Всероссийское комплексное физкультурное мероприятие среди ветеранов СВО «Кубок Защитников Отечества» по зимним видам спорта, г. Ханты-Мансийск, 12-18 марта 2025 г.	Участие в мероприятии 1 студента филиала, ветерана СВО

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
4	II Международный Фестиваль адаптивных видов спорта «Импульс», г. Челябинск, 3-7 апреля 2025 г.	Участие в мероприятии 1 студента филиала, ветерана СВО
5	75-я Всероссийская акция "Эстафета Мира", посвященная 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне (май 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3278">https://vk.com/wall-556482_3278</a>	Участие 10 студентов филиала
6	Кубок Защитников Отечества <a href="https://vk.com/wall-556482_3391">https://vk.com/wall-556482_3391</a>	Участие 1 студента филиала, ветерана СВО
7	Всероссийский день бега «Кросс нации» <a href="https://vk.com/wall-556482_3412">https://vk.com/wall-556482_3412</a>	Студенты филиала приняли участие
8	Фестиваль «Ночь спорта-2025» <a href="https://vk.com/wall-556482_3424">https://vk.com/wall-556482_3424</a>	Традиционный фестиваль «Ночь спорта». В рамках фестиваля состоялись «Веселые старты», турнир по волейболу, фрискейтинг и др. Студенты филиала блестяще проявили себя как в командных соревнованиях, так и в личных зачётах, завоевав места на пьедестале
9	Первый республиканский фиджитал турнир <a href="https://vk.com/wall-556482_3430">https://vk.com/wall-556482_3430</a>	Соревнование, объединяющее в себе классический спорт и киберспорт, где участники сначала соревнуются в виртуальном формате (на компьютере или приставке), а затем в реальном мире
10	Фестиваль оздоровительного туризма "Воткинская кругосветка - 2025" <a href="https://vk.com/wall-556482_3442">https://vk.com/wall-556482_3442</a>	Студенческая команда филиала оказалась единственной, кто заявился и прошел веломаршрут Кругосветки в 15 км
11	Фестиваль «Голос улиц» <a href="https://vk.com/wall-556482_3526">https://vk.com/wall-556482_3526</a>	Участие команды студентов филиала

### Культурно-творческое воспитание

В течение 2025 года студенты филиала принимали участие в мероприятиях культурно-творческого воспитания, представленных в таблице 21.

Таблица 21. Мероприятия культурно-творческого воспитания

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
1	Праздничный концерт в честь Дня Защитника Отечества (февраль 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3157">https://vk.com/wall-556482_3157</a>	Творческий союз активных студентов и преподавателей порадовал зрителей чтением стихов, танцами, студенческим театром миниатюр, соревнованием на самого меткого "стрелка", интеллектуальной викториной и разговором о Российской армии

№	Мероприятие	Содержание мероприятия, результат
2	Фестиваль студенческого творчества «Студенческая весна-2025» (апрель 2025) <a href="https://vk.com/wall-556482_3230">https://vk.com/wall-556482_3230</a> <a href="https://vk.com/wall-556482_3244">https://vk.com/wall-556482_3244</a>	Номинация "Театральное направление. Классический танец" - диплом I степени. Номинация "Театральное направление. Эстрадная миниатюра" - диплом I степени. Номинация "Художественное слово" - диплом I степени

Представленный перечень проведенных внеучебных мероприятий показывает, что внеучебная работа со студентами в филиале в 2025 году активно развивалась по различным направлениям.

За достижения в учебной и научной работе, активную общественную деятельность, спортивные достижения, а также за активное участие студентов в жизни филиала, назначается и выплачивается повышенная академическая стипендия за особые достижения.

## 2.4 Развитие человеческого капитала

Филиал располагает серьёзным кадровым потенциалом. Среди преподавателей Почетные работники высшего профессионального образования Российской Федерации, Заслуженные деятели науки и образования Российской Федерации и Удмуртской Республики, действительные члены и члены-корреспонденты Российской инженерной академии, Академии проблем качества, Академии военных наук при Рособоронэкспорте Российской Федерации.

Кадровое обеспечение филиала соответствует всем необходимым требованиям для подготовки квалифицированных специалистов и бакалавров по всем специальностям и направлениям подготовки, реализуемым в филиале.

Анализ кадрового состава преподавателей филиала за 2025 год показывает, что базовое образование всех преподавателей соответствует профилю преподаваемых дисциплин. Преподаватели филиала систематически занимаются научной и научно-методической деятельностью, повышают свою квалификацию. Все преподаватели и сотрудники имеют действующие удостоверения о повышении квалификации по направлению использования электронной информационно-образовательной среды вуза.

Все преподаватели имеют большой опыт деятельности в профессиональной сфере. Указанные параметры соответствуют требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса, регламентированным ФГОС ВО. Подготовка специалистов по образовательным программам всех форм обучения осуществляется при тесном взаимодействии со смежными кафедрами филиала.

Для преподавания профильных дисциплин, руководства и приема выпускных квалификационных работ активно привлекаются руководители и работники организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемых образовательных программ. Привлекаемые специалисты имеют стаж работы в профессиональной области не менее 3 лет.

Порядок избрания на вакантные должности соответствует требованиям Регламента проведения конкурса на замещение должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова №559 от 13.05.2025 г.

О качестве кадрового обеспечения филиала можно судить по возрастному составу научно-педагогических работников (таблица 22), а также по количеству научно-педагогических работников, имеющих ученые степени (таблица 23).

Таблица 22 – Возрастной состав научно-педагогических работников филиала

Возраст преподавателя	Количество преподавателей	
	На конец 2024 года	На конец 2025 года
до 30 лет	1	1
от 31 до 40 лет	5	3
от 41 до 50 лет	16	17
старше 51 года	18	16
Средний возраст	53,5 года	53,7 года

Анализ данных, представленных в таблице 6, показывает, что в филиале в 2025 году средний возраст преподавателей незначительно увеличился по сравнению с 2024 годом (на 0,2 года). В целом профессорско-преподавательский состав остался стабильным по сравнению с 2024 годом. Количество преподавателей в возрасте до 30 лет осталось неизменным.

Анализ данных, представленных в таблице 23, показывает, что 82% штатных научно-педагогических работников (18 из 22) имеют учёные степени докторов и кандидатов наук. С учетом привлекаемых внешних совместителей данный показатель составляет 71% (24 из 34).

Таблица 23 – Численность научно-педагогических работников по кафедрам филиала (на конец 2025 года)

Кафедра	Основной персонал			Совместители		
	Всего	в том числе канд. наук	в том числе докт. наук	Всего	в том числе канд. наук	в том числе докт. наук
ТМ и П	7	5	2	3	-	-
ТМ	2	-	1	-	-	-
Р	4	2	2	3	3	-
ЕН и ИТ	6	5	-	5	1	1
Э и ОП	3	1	-	1	1	-
<b>Итого</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

В 2025 году 15 преподавателей филиала прошли повышение квалификации или получили образование по следующим программам:

- Бухгалтерский учет: новации и проблемы отчетного года;
- Психология;
- Специалист в сфере закупок;
- Графические нейросети как инструмент визуализации;
- Использование текстовых нейросетей для создания и адаптации учебных материалов;
- Разработка программы ДПО с помощью нейроинструментов;
- Нейросети для мотивации и вовлечения слушателей;
- Управление, защита и коммерциализация результатов научной деятельности;
- Преподавание Истории России на неисторических направлениях и специальностях подготовки;
- Интеллектуальная собственность. Правовое обеспечение;
- Менеджмент и маркетинг в спорте;
- Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

Повышение квалификации преподавателей филиала в 2025 году было направлено на развитие цифровых компетенций, в том числе при реализации программ дополнительного образования, а также на повышение уровня преподавания различных дисциплин учебных планов.

Для реализации образовательной программы бакалавров по направлению подготовки 15.03.05 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» всего задействовано 30 научно-педагогических работников, из них 18 имеет ученую степень кандидата или доктора наук. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 72%, что соответствует требованиям ФГОС ВО. Доля работников (приведённых к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата составляет 6%, что также соответствует ФГОС ВО. Все научно-педагогические работники имеют соответствующую квалификацию и большой опыт работы.

Кадровый состав, реализующий образовательную программу по специальности 24.05.01 – «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов», полностью соответствует требованиям ФГОС ВО. Подготовку специалистов специальности 24.05.01

обеспечивают 22 преподавателя, в том числе 4 доктора наук, 13 кандидатов наук. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет 83%, что соответствует требованиям ФГОС ВО. Доля работников (приведённых к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу специалитета составляет 25%, что также соответствует ФГОС ВО.

У всех преподавателей кафедры базовое профессиональное образование соответствует профилю читаемых учебных дисциплин учебных планов 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов.

Подготовку специалистов по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» обеспечивает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав. В подготовке студентов задействованы 25 преподавателей, из них 14 преподавателей имеют ученую степень кандидата наук или доктора наук. Анализ показывает, что базовое образование всех преподавателей соответствует профилю преподаваемых дисциплин. Все преподаватели систематически занимаются научной и научно-методической деятельностью, повышают свою квалификацию согласно утвержденного графика.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 79%, что соответствует требованиям ФГОС ВО. Доля работников (приведённых к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата составляет 21%, что также соответствует ФГОС ВО.

Подготовку специалистов по направлению 08.03.01 – «Строительство» обеспечивает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав. В подготовке студентов задействовано 15 преподавателей, из них 6 преподавателей имеют ученую степень кандидата наук или доктора наук. Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень в общем числе научно-педагогических работников, реализующих обучение по направлению 08.03.01, составляет 62%. Все преподаватели систематически занимаются научной и научно-методической деятельностью, повышают свою квалификацию согласно утвержденному графику. Все преподаватели цикла профессиональных дисциплин имеют большой опыт деятельности в

профессиональной сфере, из них 37% имеют ученые степени, среди которых 30% имеют ученую степень доктора технических наук.

Подготовку специалистов по направлению 38.03.01 – «Экономика» обеспечивает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав. В подготовке студентов задействованы 17 преподавателей, из них 9 преподавателей имеют ученую степень кандидата наук или доктора наук. Анализ показывает, что базовое образование всех преподавателей соответствует профилю преподаваемых дисциплин. Все преподаватели систематически занимаются научной и научно-методической деятельностью, повышают свою квалификацию согласно утвержденному графику.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 70%, что соответствует требованиям ФГОС ВО. Доля работников (приведённых к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата составляет 11%, что также соответствует ФГОС ВО.

В 2025 году научно-педагогические работники филиала удостоены следующих наград:

- Благодарность Минобрнауки РФ (2 работник);
- Благодарность Главы Удмуртской Республики (1 работник);
- Почетная грамота Минобрнауки Удмуртской Республики (2 работника).

## **2.5 Развитие инфраструктуры**

### **Инфраструктура филиала и хозяйственно-техническая база**

Для обеспечения организационного и учебного процесса в филиале используется 211 единиц современных компьютеров. Для проведения занятий, а также работы с информационными ресурсами в сети Интернет в филиале действуют 6 компьютерных классов, оснащенных в общей сложности 88 единицами компьютерной техники. Компьютерные классы используются при проведении занятий по всем направлениям и специальности обучения.

В рамках единой информационной системы создана и продолжает функционировать в 2025 году локальная сеть филиала. Все компьютеры подключены к локальной сети, разделенную на сегменты, и имеют выход в сеть Интернет. Имеется сегмент сети, построенный на беспроводной технологии Wi-Fi, который используют сотрудники и обучающиеся для

доступа к ресурсам сети Интернет, в том числе и со своих персональных компьютеров и мобильных устройств.

Филиал располагает web-сервером с доменным именем <http://www.vfistu.ru/>.

В учебном процессе используется современное программное обеспечение, в частности:

- офисные программы для оформления текстовых документов, электронных таблиц и интерактивных презентаций (Microsoft Office 2016);
- программное обеспечение для 3D-моделирования, черчения и выполнения инженерных расчетов (КОМПАС-3D с приложениями, ВЕРТИКАЛЬ, ЛОЦМАН: PLM, ANSYS, APM WinMachine, NX Academic, Teamcenter, SolidWorks);
- программное обеспечение для технологической подготовки производства (SprutCAM, WinNC SINUMERIK Operate, WinNC Fanuc 31i, 3D-View multiple);
- программное обеспечение для прикладного программирования (Microsoft Visual Studio Community, Visual Studio Code, SharpDevelop, IDLE Python и др.);
- 1С.

Естественно-научный цикл дисциплин обеспечен двумя лабораториями физики (№212, №316), оснащёнными оборудованием для проведения лабораторного практикума, и лабораторией химии (№222).

Лекционные и практические занятия со студентами проводятся в аудиториях вместимостью 25-60 человек. Семь аудиторий филиала оснащены мультимедийной системой, позволяющей проводить интерактивные занятия, а также защиты курсовых проектов и выпускных квалификационных работ.

В филиале имеется ряд учебно-исследовательских лабораторий, оборудование которых используется в учебном процессе и для проведения исследовательских работ студентов.

В процессе обучения студентов по направлениям 15.03.05, 08.03.01 и специальности 24.05.01 задействованы следующие лаборатории филиала: лаборатория инженерной графики и основ проектирования (ауд. 309), лаборатория деталей машин и строительной техники (ауд. 214), лаборатория гидравлики (ауд. 213), лаборатория сопротивления материалов и испытания элементов ракетной техники (ауд. 106), лаборатория электротехники, электроники и автоматики (№406), лаборатория материаловедения (№402), лаборатория технологической оснастки машиностроительного производства (№307), лаборатория метрологии (№303). Указанные лаборатории оснащены всем необходимым оборудованием достаточным для реализации лабораторных и научно-исследовательских работ при обучении студентов направлений 15.03.05, 08.03.01 и специальности 24.05.01.

- Лаборатория деталей машин и механизации строительства (№214) оснащена лабораторными установками, призванными обеспечить изучение конструкции основных узлов приводов машин, проводить лабораторные работы, направленные на изучение методов проектирования деталей машин и специализированной строительной техники.
- Оборудование лаборатории гидравлики и гидропривода (№213) позволяет обучающимся развить свои навыки в области исследования гидродинамических и гидростатических процессов, характерных для обеспечения работы узлов и приводов машиностроительного применения.
- Лаборатория инженерной графики и основ проектирования (№309) оснащена макетами и оборудованием, развивающими практические навыки обучающихся в области разработки графической документации и закладывающими основы проектирования узлов и деталей машин.
- Лаборатория сопротивления материалов и испытания элементов ракетной техники (№106) оснащена машинами и установками для проведения испытаний материалов и конструкций на прочность.
- Лаборатория электротехники, электроники и автоматики (№406) оснащена лабораторными стендами, необходимыми для проведения лабораторных работ по соответствующим дисциплинам.
- Лаборатория материаловедения (№402) оснащена контрольно-измерительными средствами для определения механических свойств материалов и средствами для исследования микроструктуры материалов.
- Лаборатория технологической оснастки машиностроительного производства (№307) оснащена технологическими станочными приспособлениями, в том числе автоматизированными, захватными устройствами роботов. Кроме того, в лаборатории имеется оборудование для производства полимерного волокна, используемое в научно-исследовательских работах студентов и преподавателей.
- Лаборатория метрологии и стандартизации (№303) оснащена различными средствами измерения и измерительной оснасткой для контроля точности деталей машин.

Для реализации ООП направления подготовки 15.03.05 - «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» используются лаборатории и аудитории, оснащенные современными техническими средствами, позволяющие студенту успешно осваивать программу бакалавриата, формировать общекультурные (универсальные), общепрофессиональные и профессиональные компетенции и готовиться к видам профессиональной деятельности. При реализации образовательного процесса по направлению 15.03.05 помимо перечисленных

выше лабораторий и материально-технического обеспечения используются: лаборатория систем автоматизированного проектирования (№101), лаборатория автоматизации производственных процессов (№102), лаборатория машиностроительного оборудования (№104), лаборатория режущего инструмента (№105), именная лаборатория АО «Воткинский завод» конструкторско-технологической подготовки производства (№205).

- Лаборатория систем автоматизированного проектирования (№101) оснащена необходимым оборудованием, оснасткой и программным обеспечением для 3D-моделирования и прототипирования (3D-принтер), а также учебными металлорежущими станками с ЧПУ Mach3.
- Лаборатория автоматизации производственных процессов (№102) оснащена технологическим и измерительным оборудованием, позволяющим организовывать управление различными техническими объектами с целью автоматизации технологических процессов.
- Лаборатория машиностроительного оборудования (№104) оснащена различным технологическим металлорежущим оборудованием, а также измерительными средствами для изучения характеристик оборудования.
- Лаборатория режущего инструмента (№105) обеспечивает изучение конструкций и методов проектирования режущих инструментов различных типов.
- Именная лаборатория АО «Воткинский завод» конструкторско-технологической подготовки производства (№205) оборудована как интерактивный класс, предназначенный для обучения студентов и работников предприятий 3D-моделированию, прототипированию и программированию различных систем ЧПУ токарных и фрезерных станков. Лаборатория оснащена современными эмуляторами станков с ЧПУ со сменными клавиатурами, 3D-принтерами для прототипирования и современным программным обеспечением.

При реализации образовательного процесса по специальности 24.05.01 – «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов» помимо перечисленных выше лабораторий и материально-технического обеспечения используются лаборатория элементов ракетной техники (№315), лаборатория основ ракетной техники (№318), а также специальная лаборатория №10, находящаяся на площадке ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» (г. Ижевск).

Материально-техническое обеспечение по направлению подготовки 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника» помимо указанного выше включает в себя Лабораторию микропроцессорных систем и периферийных устройств (№219а) с необходимым контрольно-измерительным и тестирующим оборудованием. В учебном процессе активно используются программируемые микроконтроллеры на платформе Arduino.

Кроме того, в компьютерных классах имеется программное обеспечение для изучения языков программирования C++, C#, Python и др.

При реализации образовательного процесса по направлению 08.03.01 – «Строительство» помимо перечисленных выше лабораторий и материально-технического обеспечения используется лаборатория технологии строительных процессов (№311), оснащенная комплектом макетов и стендов, определяющих методы и средства основных технологических процессов в строительстве: обустройство фундаментов зданий, земляные работы, организация строительной площадки и т.д.

При реализации образовательного процесса по направлению 38.03.01 – «Экономика» помимо перечисленных выше лабораторий и материально-технического обеспечения используется лаборатория финансового консалтинга и управления (№317).

Анализ состояния материально-технического обеспечения филиала показывает, что материальная база филиала отвечает необходимым критериям для подготовки квалифицированных специалистов и бакалавров.

#### **Характеристика социально-бытовых условий в филиале**

Для организации занятий по физической культуре филиал арендует спортивные залы, бассейн.

Для создания социально-бытовых условий для студентов, преподавателей и сотрудников в филиале функционирует столовая.

#### **Финансово-экономическая деятельность**

Финансирование деятельности филиала в 2025 году осуществлялось за счет средств федерального бюджета, средств, получаемых от осуществления платной образовательной и иной, приносящей доход деятельности, а также средств других источников в соответствии с законодательством РФ (таблица 24).

Таблица 24 - Динамика финансирования филиала за 2024-2025 годы, руб.

<b>Наименование показателя</b>	<b>2024 год</b>	<b>2025 год</b>
Субсидии на выполнение государственного задания	27 121 600,00	26 762 200,00
Целевые субсидии, в том числе	6 527 000,00	5 657 000,00
Гранты	-	-
Поступления от осуществления платной образовательной и иной, приносящей доход деятельности, а также средств других источников в соответствии с законодательством РФ	16 124 833,61	19 529 469,87
<b>ИТОГО</b>	<b>49 773 433,61</b>	<b>51 948 669,87</b>

В 2025 году по сравнению с 2024 годом наблюдается уменьшение финансирования по части выполнения государственного задания на 360 тыс. руб., что объясняется уменьшением контингента студентов, обучающихся по государственному заданию. Поступления от осуществления платной образовательной деятельности увеличились по сравнению с 2024 годом на 3,4 млн. руб., что объясняется увеличением контингента студентов, обучающихся на внебюджетной основе, а также увеличением объема выполненных НИОКР. В 2025 году доходы от выполнения НИОКР составили 760 тыс. руб., что превышает аналогичный показатель за 2024 год (320 тыс. руб.) В целом общий объем финансирования филиала в 2025 году увеличился по сравнению с 2024 годом на 2,175 млн. руб. (на 4,37%).

Балансовая стоимость движимого имущества на 31.12.2024 года составляет 29 872 784,49 рублей.

## **2.6 Цифровая трансформация процессов**

### **Управление филиалом**

Для обмена приказами, распоряжениями между головным вузом и филиалом, а также для управления подразделениями в филиале организована рассылка электронной распорядительной документации в системе электронного документооборота ЕЛМА365.

Учет и управление контингентом студентов, а также фиксация успеваемости осуществляется в ЕИС Тандем.Университет.

Для всех преподавателей и сотрудников созданы корпоративные электронные почты с доменом [@istu.ru](mailto:@istu.ru).

Для проведения совещаний, в том числе с головным вузом, используется видеоконференцсвязь на платформе Dion.

### **Образовательный процесс**

Образовательный процесс осуществляется с использованием Электронной информационно-образовательной среды. Каждый студент имеет доступ к своему личному кабинету ([lk.istu.ru](http://lk.istu.ru)), в котором отображаются результаты промежуточных аттестаций (электронная зачетная книжка), есть возможность хранения и учета индивидуальных достижений. Для авторизации студентов и преподавателей в личном кабинете используется индивидуальный логин и пароль, который создаёт пользователь при прохождении регистрации.

В образовательном процессе используется система электронного обучения ([ee.istu.ru](http://ee.istu.ru)), в которой студент получает доступ к электронным курсам по изучаемым дисциплинам. Электронные курсы содержат лекционный материал, методические указания, видеоконтент, тесты интерактивный контент и другие материалы, необходимые для изучения дисциплины.

Доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, фондам оценочных средств реализован через официальный сайт филиала ([vfistu.ru](http://vfistu.ru)).

В филиале во всех вычислительных центрах есть бесплатный выход в сеть Интернет, что помогает студентам использовать ресурсы глобальной сети при выполнении самостоятельной работы, а также обеспечивает доступ к электронной информационно-образовательной среде вуза.

Для студентов и преподавателей филиала на протяжении 2025 года было организовано бесплатное использование для учебного процесса электронно-библиотечной системы «IPR Books». Доступ предоставлялся в рамках лицензионного договора на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе IPRBooks ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа», в том числе адаптированной версии учащимся с ОВЗ по зрению, для ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» включая филиалы университета. Общее количество печатных и электронных изданий, к которым имеется доступ у обучающихся, составляет более 190 тыс. единиц.

Аудитории филиала оснащены компьютерной техникой и мультимедийным оборудованием в необходимом количестве. Имеются интерактивные доски. Организован доступ к Wi-Fi сети.

Для проверки выпускных квалификационных работ на наличие заимствований используется система Антиплагиат.ВУЗ.

В учебном процессе используется специализированное программное обеспечение российского производства.

### **Информационная открытость и безопасность**

Официальный сайт филиала в полной мере соответствует предъявляемым требованиям в части раздела «Сведения об образовательной организации». Имеется версия сайта для слабовидящих.

Прямой доступ к сети интернет, а также доступ через Wi-Fi и прокси-сервер осуществляется через контент-фильтры, блокирующие нежелательный трафик. Фильтрация контента осуществляется в рамках оказания услуги связи в соответствии с договором №0901-4 от 09.01.2025 г. с ПАО «МегаФон».

Таким образом, в филиале создана и эффективно функционирует электронная информационно-образовательная среда, соответствующая требованиям ФГОС.

Автоматизированы ключевые процессы: документооборот (ELMA365), учет контингента (Тандем.Университет), взаимодействие с головным вузом (Dion). Обучающиеся имеют круглосуточный доступ через личные кабинеты к электронным курсам, библиотечным системам (IPR Books) и собственным достижениям.

Официальный сайт соответствует требованиям, доступ в интернет фильтруется, обеспечивая безопасность. Использование системы «Антиплагиат.ВУЗ» способствует повышению качества ВКР.

Достигнутый уровень цифровизации полностью обеспечивает реализацию образовательных программ и создает комфортную цифровую среду для студентов и преподавателей.

## 2.7 Система управления филиалом

### Общие сведения о филиале

#### Полное наименование:

Воткинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова».

Votkinsk branch of Kalashnikov Izhevsk State Technical University

**Сокращенное наименование:** ВФ ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова».

Votkinsk branch of Kalashnikov ISTU

**Дата основания:** 17 июля 1958 года.

**Учредитель:** функции и полномочия учредителя осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

#### Контактная информация филиала

Местонахождение филиала (юридический адрес): 427430, Удмуртская Республика, г. Воткинск, ул. П.И. Шувалова, д. 1.

Контактные телефоны: 8 (34145) 5-15-00, 5-11-70

Факс: 5-15-00

Адрес электронной почты: [director@vfistu.ru](mailto:director@vfistu.ru)

Официальный сайт: <http://vfistu.ru/>

### Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность филиала

Воткинский филиал Ижевского механического института (в настоящее время – ВФ ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова») организован приказом Министра высшего образования СССР №759 от 17 июля 1958 года с целью подготовки инженерных кадров для машиностроительного завода и является структурным подразделением ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова (далее – университет).

Деятельность филиала регламентируется действующим законодательством РФ, Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» и Положением о Воткинском филиале ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова», утвержденным приказом ректора университета №1019 от 14.08.2019.

### **Документы о создании образовательного учреждения:**

- приказ Министра высшего образования СССР от 17.07.1958 №759 «Об организации в г. Воткинске филиала вечернего факультета Ижевского механического института»;
- приказ по Министерству высшего и среднего специального образования РСФСР от 25.01.1967 №61 «О реорганизации вечернего факультета Ижевского механического института в г. Воткинске в филиал»;
- приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР от 05.02.1985 г. №83 Воткинский филиал Ижевского механического института переименован в Воткинский филиал Устиновского механического института;
- приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР от 14.12.1987 г. №882 Воткинский филиал Устиновского механического института переименован в Воткинский филиал Ижевского механического института;
- приказом Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 22.12.1993 г. №484 Воткинский филиал Ижевского механического института переименован в Воткинский филиал Ижевского государственного технического университета;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.04.2011 г. №1563 Воткинский филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет» переименован в Воткинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.02.2012 г. №120 Воткинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет» переименован в Воткинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.02.2016 г. №160 Воткинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет» переименован в Воткинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова».

#### **Учредительные документы филиала:**

- Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц №2161832179970 от 23.03.2016 г.
- Уведомление о постановке на учет Российской организации в налоговом органе на территории Российской Федерации №298724255 от 20.05.2016.

Образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии на право оказывать образовательные услуги от 30.06.2016 г. регистрационный №Л035-00115-18/00097141, срок действия – бессрочно, государственной аккредитации от 23.12.2019 г. №А007-00115-18/01000193, выданных Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

Филиал имеет соответствующие разрешения на организацию учебного процесса в используемых зданиях и помещениях:

- санитарно-эпидемиологическое заключение №18.24.01.000.М.000007.02.17 от 03.02.2017;
- заключение №689/33/4 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности.

#### **Документы на право владения и использования материально-технической базы:**

- Свидетельство о государственной регистрации права №313660 от 06.06.2016;
- Свидетельство о государственной регистрации права №313659 от 06.06.2016.

Директор филиала действует на основании доверенности от 05.12.2025 №128, выданной директору Давыдову Ивану Александровичу.

В филиале имеются должностные инструкции сотрудников и преподавателей.

#### **Миссия филиала, структура и система управления, планируемые результаты деятельности**

Воткинский филиал Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова является одним из старейших образовательных учреждений в Предуралье и на Урале.

За 67 лет работы филиал выпустил 9843 специалиста и бакалавра в области технологии машиностроения, ракетостроения, строительства, экономики, информатики и вычислительной техники.

В стратегии развития филиала преобладают три основные цели:

1. Повышение качества подготовки конкурентоспособных специалистов, бакалавров и магистров для предприятий и организаций Удмуртской Республики и интеграция в мировое образовательное пространство.

2. Развитие инновационных механизмов в образовательной и научной деятельности.

3. Защита социальных интересов преподавателей, сотрудников и студентов.

Для достижения поставленных целей перед коллективом филиала поставлены следующие задачи:

- Развитие системы многоуровневого обучения бакалавр-специалист-магистр.
- Расширение применения информационных сетевых технологий в образовательном процессе, организация дистанционного обучения.
- Обеспечение академической мобильности студентов и преподавателей.
- Развитие инновационных структур (студенческих конструкторско-исследовательских бюро, студенческой биржи труда), участие в программах СТАРТ и УМНИК.
- Повышение качества образовательного процесса, совершенствование системы воспитательной работы.
- Интеграция научных исследований с образовательным процессом и производством.
- Развитие современной материально-производственной и исследовательской базы для проведения научных исследований и подготовки специалистов, бакалавров, магистров.
- Разработка реальных дипломных проектов по заказам предприятий и организаций, исследовательские проекты в интересах вуза.
- Разработка проектов выпуска конкурентоспособной наукоемкой продукции, технологий, интеллектуальных продуктов (высоких технологий, средств сопровождения, программного обеспечения и т.д.) и услуг.
- Развитие системы социальных механизмов, включая поддержку молодых ученых, преподавателей, научно-педагогических коллективов, победителей различных региональных, российских и международных конкурсов и студентов.

Общее руководство филиалом осуществляет представительный орган – Ученый совет. Состав Ученого совета филиала утвержден приказом по университету от 12.09.2025 г. №1021. В состав Ученого совета филиала входят директор филиала, который является его председателем, декан Технологического факультета, заведующие кафедрами, руководители образовательных программ, представитель студенческого совета филиала. Представители от учебных и научных подразделений филиала избираются на общем собрании научно-педагогических работников.

Ученый совет филиала имеет план работы, который соответствует проблемам, стоящим перед филиалом. Решения Ученого совета определяют основные направления развития филиала. Ученый совет утверждает сотрудников на выборные должности филиала.

Непосредственное управление филиалом осуществляется директором, назначенным на должность приказом ректора университета из числа лиц, имеющих, как правило, опыт учебно-методической, научной и организационной работы в высшем учебном заведении. Директором филиала является к.т.н., доцент Давыдов Иван Александрович.

Директор осуществляет управление филиалом на принципах единоначалия и несет персональную ответственность за качество подготовки обучающихся, соблюдение финансовой дисциплины, достоверность учета и отчетности, сохранность имущества и других материальных ценностей, находящихся в оперативном управлении филиала, на праве постоянного (бессрочного) пользования и по иным основаниям, соблюдение трудовых прав работников филиала и прав обучающихся, защиту сведений, составляющих государственную тайну, а также соблюдение и исполнение законодательства Российской Федерации.

В филиале создан и работает Студенческий совет, в состав которого входят представители всех студенческих групп. Руководит деятельностью Студенческого совета председатель, который выбирается на общем собрании делегатов от каждой академической группы. Представитель Студенческого совета филиала является членом Ученого совета филиала.

В филиале создана учебно-методическая комиссия, которая осуществляет контроль учебных планов и образовательных программ в целом на соответствие требованиям ФГОС ВО. В филиале создан методический совет, который осуществляет проверку методических указаний преподавателей.

В филиале организована Конкурсно-квалификационная комиссия, которая определяет соответствие преподавателя квалификационным требованиям.

В структуре филиала организован Технологический факультет.

В состав подразделений филиала входят 5 кафедр:

- Технология машиностроения и приборостроения;
- Ракетостроение;
- Техническая механика;
- Экономика и организация производства;
- Естественные науки и информационные технологии.

Структура и организация взаимодействия подразделений филиала соответствуют функциональным задачам и Уставу университета.

Сложилась система внутреннего контроля исполнения поручений. Посредством вычислительной техники организован сбор информации, необходимой для оценки эффективности деятельности профессорско-преподавательского состава.

В филиале существует номенклатура дел, которая соответствует основным направлениям деятельности филиала.

Филиал имеет собственный сайт <http://vfistu.ru/>, на котором размещена актуальная информация о структурных подразделениях филиала, а также новости филиала и университета.

### **Антикоррупционная деятельность**

Вопросы антикоррупционной деятельности в ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» возложены на Отдел экономической безопасности и противодействия коррупции, одной из основных задач которого является противодействие и профилактика коррупции.

Сотрудниками Отдела осуществляется контроль всей закупочной деятельности университета и филиала, в частности, включающий в себя проверку контрагентов (в том числе на аффилированность), введение в текст договоров антикоррупционной оговорки, обоснование начальной максимальной цены контракта (НМЦК), согласование договоров.

На официальном сайте ИжГТУ имени М.Т. Калашникова функционирует раздел «Антикоррупционная деятельность университета», где имеется форма для обратной связи, телефон доверия, нормативные, правовые и иные акты и другие материалы, касающиеся антикоррупционной деятельности университета.

Преподаватели и сотрудники филиала в своей работе руководствуются Порядком уведомления работодателя о фактах обращения в целях склонения работника ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» к совершению коррупционных правонарушений (утвержден приказом ректора от 19.11.2019 г. №1425).

В здании филиала имеется ящик для сбора сообщений от студентов о коррупционных правонарушениях. Ежемесячно осуществляется проверка ящика в целях получения информации коррупционного характера.

## **2.8 Социальная миссия филиала**

Филиал реализует комплекс мер, направленных на развитие человеческого капитала и улучшение качества жизни в г. Воткинске и Удмуртской Республике.

Филиал является ключевым поставщиком инженерных кадров для промышленных предприятий г. Воткинска, а также предприятий г. Ижевска.

Помимо образовательной деятельности филиал осуществляет культурно-просветительскую деятельность. На базе филиала проводятся совместные мероприятия с музеями г. Воткинска: выставка и мастер-класс «Якорных дел мастера», выставка «Парадоксы Воткинских пароходов», «Музыка Чайковского - музыка Победы». В рамках дисциплины «Основы российской государственности» студенты филиала посещают Музей истории и культуры города Воткинска.

Студенческий актив объединяет около 30 студентов очной формы обучения. В течение 2025 года студенческий актив принимал активное участие в ряде общественных, патриотических, спортивных и культурно-творческих мероприятий. Студенты филиала принимают активное участие в благоустройстве территории, прилегающей к филиалу. В 2025 году 5 студентов филиала удостоены благодарности Администрации г. Воткинска «За личный вклад в реализацию государственной молодежной политики на территории муниципального образования «Город Воткинск».

Филиал активно осуществляет профориентационную деятельность. За 2025 год проведен ряд значимых для города и республики профориентационных мероприятий: НАУКА 0+, Якорных дел мастера, ТехноБудущее-2025, «Управление БПЛА», «ВПЕРВЫЕ в науку». Студенты филиала на регулярной основе принимают участие в качестве экспертов в городских школьных научно-практических конференциях: «Дети. Техника. Творчество», «Да здравствуют золотые руки», «Первые шаги», «Ярмарка идей».

Таким образом, филиал не только осуществляет образовательную деятельность, но и вносит весомый вклад в социальное, культурное и гражданское развитие города.

### 3. Заключение

В результате проведения самообследования основных видов деятельности Воткинского филиала ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» за 2025 год установлено следующее.

– По всем реализуемым направлениям и специальности подготовки филиал имеет лицензии и государственную аккредитацию, организационно-правое обеспечение деятельности филиала соответствует требованиям законодательства и фактическим условиям на момент обследования. В филиале имеются необходимые локальные нормативные акты, регламентирующие образовательную деятельность.

– Содержание основных образовательных программ (включая учебные планы, графики учебного процесса, рабочие программы по дисциплинам) соответствует требованиям ФГОС ВО. Образовательные программы филиала ориентированы на рынок труда, в результате у выпускников нет проблем с трудоустройством.

– Качество подготовки, характеризуемое результатами промежуточных и итоговых испытаний, проверкой остаточных знаний и отзывами потребителей молодых специалистов, оценивается положительно.

– Студенты филиала на протяжении 2025 года принимали активное участие и занимали призовые места в олимпиадах республиканского уровня, занимались научной деятельностью, участвовали в общественной жизни города и республики. В 2025 году в соавторстве со студентами было опубликовано 7 научных статей. Студенты филиала приняли участие в 3 научно-технических конференциях.

– В 2025 году наблюдалось уменьшение контингента студентов по очной форме обучения по сравнению с 2024 годом на 20 ед., что объясняется снижением контрольных цифр приема и контингента студентов по направлениям 09.03.01, 15.03.05 и специальности 24.05.01. Контингент студентов по очно-заочной форме обучения по сравнению с 2024 годом изменился незначительно, при этом изменилось распределение студентов между направлениями обучения. Контингент студентов по заочной форме обучения существенно увеличился по сравнению с 2024 годом (на 32 ед.), что объясняется превышением набора студентов на 1 курс относительно выпуска студентов в 2025 году. По совокупности трех форм обучения наблюдалось небольшое увеличение количества студентов на 10 ед. (591 против 581). Приведенный контингент студентов на 01.10.2024 составил 218,25, что на 17,3 единицы меньше аналогичного показателя на 01.10.2024 – 235,55. Снижение приведенного контингента студентов объясняется снижением контингента студентов очной формы обучения.

– В 2025 г. по сравнению с 2024 г. наблюдалось уменьшение количества студентов, принятых на очную форму обучения (25 против 43), что объясняется уменьшением контрольных цифр приема в 2025 году. Количество студентов, принятых на очно-заочную форму обучения в 2025 году, уменьшилось по сравнению с 2024 годом (11 против 34), что также

объясняется уменьшением контрольных цифр приема. Количество студентов, принятых на заочную форму обучения в 2025 году, несколько уменьшилось по сравнению с 2024 годом (88 против 93). Общее количество принятых на обучение студентов в 2025 значительно уменьшилось по сравнению с 2024 годом (124 против 170), что объясняется уменьшением контрольных цифр приема. На конец 2025 года количество студентов, обучающихся с полным или частичным возмещением затрат на обучение на основе трехсторонних договоров с предприятиями или организациями, составляет 12 человек.

– В 2025 году филиал успешно прошел процедуру независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности (НОК 2025), проведенной Федеральным оператором ООО «Верконт Сервис». По результатам НОК получены следующие оценки по критериям: 93,66% - открытость и доступность информации; 98,50% - комфортность условий образовательной деятельности; 100,00% - доступность услуг для инвалидов; 98,83% - доброжелательность, вежливость работников; 99,02% - удовлетворенность ведения образовательной деятельности.

– В 2025 году в филиале шла научно-исследовательская деятельность: преподаватели филиала стали авторами или соавторами 10 опубликованных научных статей. В 2025 году объем выполненных НИОКР по заказам предприятий составил 760 тыс. руб., что более чем в 2 раза превышает аналогичный показатель за 2024 год. Разработки преподавателей филиала были внедрены в производственную практику.

– В филиале налажена система внеучебной работы со студентами. Перечень проведенных мероприятий показывает, что внеучебная работа со студентами в филиале в 2025 году активно развивалась по таким направлениям как: профессионально-трудовое воспитание, научно-образовательное воспитание, гражданско-патриотическое и духовно-нравственное воспитание, социально-профилактическое воспитание, межнациональное воспитание, спортивно-оздоровительное воспитание, культурно-творческое воспитание.

– Кадровый потенциал филиала достаточен для реализации подготовки специалистов и бакалавров по всем направлениям и специальности подготовки, реализуемым в филиале. 82% штатных научно-педагогических работников имеют учёные степени докторов и кандидатов наук. С учетом привлекаемых внешних совместителей данный показатель составляет 71%. В 2025 году средний возраст преподавателей филиала незначительно увеличился по сравнению с 2024 годом (на 0,2 года).

– С целью оценки качества подготовки студентов в 2024 году филиалом проведено ежегодное анкетирование студентов, преподавателей и работодателей. Анкетирование обучающихся показало, что большая часть обучающихся считает качество обучения в филиале высоким, удовлетворена организацией обучения и организацией проведения практик, удовлетворена уровнем доброжелательности и вежливости работников организации, удовлетворена применением учебных и учебно-методических материалов,

санитарным состоянием помещений филиала. Обучающиеся отмечают имеющиеся проблемы с состоянием лабораторной базы и техники в компьютерных классах. Обучающимся предоставлена возможность участвовать в олимпиадах, конкурсах, заниматься научно-исследовательской деятельностью. Обучающиеся достаточно высоко оценивают качество преподавания дисциплин, уровень практической ориентированности обучения, использование электронного обучения. При этом имеется запрос на более широкое применение активных форм обучения. Обучающиеся достаточно высоко оценивают работу преподавателей по таким показателям как использование преподавателями электронных образовательных ресурсов, уровень объективности и требовательности преподавателей, уровень владения преподавателями педагогической этикой. Наиболее актуальными проблемами обучающиеся считают: нехватку времени для подготовки к занятиям, субъективную оценку знаний преподавателями и организацию самостоятельной работы.

– По результатам анкетирования научно-педагогические работники (НПР) филиала в достаточной степени удовлетворены учебной нагрузкой, расписанием занятий, библиотечно-информационным обеспечением, санитарно-гигиеническими условиями, возможностью профессионального развития, доступностью информации, касающейся учебного процесса. НПР в меньшей степени удовлетворены условиями организации труда и оснащенностью аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий, а также обеспечением учебного процесса компьютерами, оргтехникой и интернет-ресурсами. НПР в основном привлекают в работе следующие преимущества: возможность интересной творческой работы со студентами, хорошие условия труда, близость от места жительства, регулярность выдачи заработной платы.

– По результатам анкетирования работодатели в целом отмечают, что их рекомендации учитываются при разработке образовательных программ. Большая часть работодателей участвует в практической подготовке обучающихся. Работодатели имеют намерения развивать деловые связи с филиалом и принимать выпускников на работу. Работодатели удовлетворены уровнем подготовки выпускников филиала.

– Материально-техническое обеспечение филиала достаточно для реализации подготовки квалифицированных бакалавров, специалистов и магистров.

– В филиале создана и эффективно функционирует электронная информационно-образовательная среда, соответствующая требованиям ФГОС. Автоматизированы ключевые процессы: документооборот, учет контингента, взаимодействие с головным вузом. Обучающиеся имеют круглосуточный доступ через личные кабинеты к электронным курсам, библиотечным системам и собственным достижениям. Официальный сайт соответствует требованиям, доступ в интернет фильтруется, обеспечивая безопасность. Достигнутый уровень цифровизации полностью обеспечивает

реализацию образовательных программ и создает комфортную цифровую среду для студентов и преподавателей.

– В 2025 году по сравнению с 2024 годом наблюдается уменьшение финансирования по части выполнения государственного задания на 360 тыс. руб., что объясняется уменьшением контингента студентов, обучающихся по государственному заданию. Поступления от осуществления платной образовательной деятельности увеличились по сравнению с 2024 годом на 3,4 млн. руб., что объясняется увеличением контингента студентов, обучающихся на внебюджетной основе, а также увеличением объема выполненных НИОКР. В 2025 году доходы от выполнения НИОКР составили 760 тыс. руб., что превышает аналогичный показатель за 2024 год (320 тыс. руб.) В целом общий объем финансирования филиала в 2025 году увеличился по сравнению с 2024 годом на 2,175 млн. руб. (на 4,37%).

Ответственный за составление отчета – декан Технологического факультета Смирнов В.А.