

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ивановский государственный химико-технологический университет»



Основная образовательная программа высшего образования

Направление подготовки **18.03.01 Химическая технология**

Профиль **"Технология и переработка полимеров"**
"Технология полимерных волокон и композиционных материалов"

Уровень бакалавриат (прикладной)

Форма обучения **очная, заочная**

Иваново, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика образовательной программы

- 1.1. Общие положения (квалификация, присваиваемая выпускникам, направленность образовательной программы (профиль)).
- 1.2. Нормативные документы для разработки программы бакалавриата
- 1.3. Сведения о профессорско-преподавательском составе

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата

- 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника
- 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника
- 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника
- 2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

3. Планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы бакалавриата

- 4.1. Календарный учебный график
- 4.2. Учебный план подготовки бакалавров
- 4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)
- 4.4. Программы практик и организация научно-исследовательской работы, ГИА

5. Фактическое ресурсное обеспечение программы бакалавриата

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

Приложения

Приложение 1. Копия ФГОС ВО по направлению 18.03.01 Химическая технология (уровень бакалавриат). Стандарт размещен на сайте университета: <http://www.isuct.ru/sveden/eduStandarts>

Приложение 2. Календарный учебный график и учебный план подготовки бакалавра по направлению 18.03.01 Химическая технология.

Приложение 3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), практик, НИР, ГИА, включая фонды оценочных средств, паспорта компетенций.

Приложение 4. Матрица соответствия компетенций и составных частей ООП.

Приложение 5. Положение о порядке проведения практики студентов ИГХТУ. Положение размещено на сайте университета: <http://www.isuct.ru/education/orders>

Приложение 6. Порядок организации промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости студентов ИГХТУ. Положение размещено на сайте университета: <http://www.isuct.ru/education/orders>

Приложение 7. Порядок проведения государственной итоговой аттестации в Ивановском государственном химико-технологическом университете. Положение размещено на сайте университета: <http://www.isuct.ru/education/orders>

Приложение 8. Положение о выпускной квалификационной работе бакалавра. Положение размещено на сайте университета: <http://www.isuct.ru/education/orders>

Приложение 9. Положение об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Положение размещено на сайте университета: <http://www.isuct.ru/education/orders>

Приложение 10. Реестр электронных библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов, доступ к которым обеспечен обучающимся

Приложение 11. Справка о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению 18.03.01 Химическая технология

Приложение 12. Справка о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению 18.03.01 Химическая

1. Общая характеристика образовательной программы

1.1. Общие положения (квалификация присваиваемая выпускникам, направленность образовательной программы (профиль)).

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав образовательной программы по решению организации.

Реализуемая Ивановским государственным химико-технологическим университетом программа бакалавриата по направлению **18.03.01 Химическая технология** и профилям **«Технология и переработка полимеров»** и **«Технология полимерных волокон и композиционных материалов»** представляет собой, выше перечисленную, систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением самостоятельно (Часть 5 статьи 12 Федерального закона от 29 декабря 2012 г, № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 30, ст. 4036)), приказа Минобрнауки России от 19.12.2013 № 1367 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования», с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО).

Цель программы бакалавриата "Технология и переработка полимеров" и "Технология полимерных волокон и композиционных материалов"

ООП бакалавриата имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств и формирование общекультурных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО. Особенностью данной программы бакалавриата является подготовка высококвалифицированных выпускников, способных вести исследования и продвигать в производство наукоемкие высокие технологии, в том числе нанотехнологии. Наиболее целесообразно использование бакалавров данных направлений на предприятиях различных форм собственности и в научно-исследовательских организациях, деятельность которых связана с полимерной химией, а также смежных отраслей промышленности, использующих продукты синтеза и переработки полимеров (в изделия, волокна и композиционные материалы), а так же технологиями, исследование которых является основным научным направлением выпускающей кафедры.

Срок получения образования по программе бакалавриата:

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет 4 года. **Объем программы** бакалавриата в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет не более 60 з.е.;

в очно-заочной или заочной формах обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения. Объем программы бакалавриата за один учебный год в очно-заочной или заочной формах обучения не может составлять более 75 з.е.;

при обучении по индивидуальному учебному плану вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, а при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не более чем

на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения. Объем программы бакалавриата за один учебный год при обучении по индивидуальному плану вне зависимости от формы обучения не может составлять более 75 з.е.

Трудоемкость программы бакалавриата 240 зачетных единиц (8640 часов) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения.

В рамках освоения данной программы бакалавриата предусматривается обучение детей с ограниченными возможностями здоровья, которым согласно заключению федерального учреждения медико-социальной экспертизы не противопоказано обучение в ИГХТУ по данному направлению подготовки. При необходимости обучение данной категории граждан проводится по индивидуальному учебному плану, при этом срок освоения образовательной программы может быть продлен, но не более чем на год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения (срок обучения составит не более 5 лет). Более подробно вопросы обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья рассмотрены в положении 9.

1.2. Нормативные документы для разработки программы бакалавриата

Нормативную правовую базу разработки данной программы бакалавриата составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г, № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»
- Приказ Минобрнауки России от 19.12.2013 № 1367 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования»
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки **18.03.01 Химическая технология**, уровень высшего образования – бакалавриат, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2016 г. № 1005.
- Устав ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

1.3. Сведения о профессорско-преподавательском составе

При реализации ООП полностью соблюдаются требования пункта 7.2. «Требования к кадровым условиям реализации программы бакалавриата» ФГОС ВО.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237) и профессиональным стандартам (при наличии).

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско- правового договора.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) от общего количества научно-педагогических работников организации

97% (по стандарту – не менее 50%).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата 94% (по стандарту – не менее 80 %).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата 94% (по стандарту – не менее 60 %).

Доля работников (в приведенных 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 - 11% (по стандарту - не менее 10 %).

Более подробно кадровый состав, реализующий образовательный процесс в рамках профилей «Технология и переработка полимеров» и «Технология полимерных волокон и композиционных материалов» приведен в Приложении 12 к ООП.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу прикладного бакалавриата по профилям «Технология и переработка полимеров», «Технология полимерных волокон и композиционных материалов»

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности бакалавров включает:

методы, способы и средства получения веществ и материалов с помощью физических, физико-химических и химических процессов, производство на их основе изделий различного назначения;

создание, технологическое сопровождение и участие в работах по монтажу, вводу в действие, техническому обслуживанию, диагностике, ремонту и эксплуатации промышленных производств основных неорганических веществ, строительных материалов, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива, лекарственных препаратов.

Профессиональная деятельность выпускника направления 18.03.01 – Химическая технология по профилям «Технология и переработка полимеров» и «Технология полимерных волокон и композиционных материалов» направлена на реализацию современных технологий в производстве полимерных материалов и изделий на их основе.

Выпускник направления 18.03.01 – Химическая технология по профилям «Технология и переработка полимеров» и «Технология полимерных волокон и композиционных материалов» может осуществлять профессиональную деятельность на промышленных предприятиях различных форм собственности и в научно-исследовательских организациях, занимающихся исследованием, производством и эксплуатацией полимерных материалов, изделий, конструкций, покрытий, волокон и композиционных материалов.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

- химические вещества и сырьевые материалы для промышленного производства химической продукции;
- методы и приборы определения состава и свойств веществ и материалов;
- оборудование, технологические процессы и промышленные системы получения веществ, материалов, изделий, а также методы и средства диагностики и контроля

технического состояния технологического оборудования, средства автоматизации и управления технологическими процессами, методы и средства оценки состояния окружающей среды и защиты ее от влияния промышленного производства.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению подготовки **18.03.01 Химическая технология** готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

Основной вид деятельности: производственно-технологическая.

Дополнительный вид деятельности: научно-исследовательская.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению подготовки **18.03.01 Химическая технология** должен быть подготовлен к решению следующих профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью ООП бакалавриата и видами профессиональной деятельности:

производственно-технологическая деятельность:

организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования;

эксплуатация и обслуживание технологического оборудования;

управление технологическими процессами промышленного производства;

входной контроль сырья и материалов; контроль соблюдения технологической дисциплины;

контроль качества выпускаемой продукции с использованием типовых методов;

исследование причин брака в производстве, разработка мероприятий по его предупреждению и устранению;

освоение технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции;

участие в работе по наладке, настройке и опытной проверке оборудования и программных средств;

проверка технического состояния и остаточного ресурса оборудования, организация профилактических осмотров и текущего ремонта; приемка и освоение вводимого оборудования;

составление заявок на оборудование и запасные части, подготовка технической документации на ремонт.

научно-исследовательская деятельность:

изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;

математическое моделирование процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и пакетов прикладных программ для научных исследований;

проведение экспериментов по заданной методике, составление описания проводимых исследований и анализ их результатов;

подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; составление отчета по выполненному заданию, участие во внедрении результатов исследований и разработок;

проведение мероприятий по защите объектов интеллектуальной собственности, результатов исследований и разработок как коммерческой тайны предприятия.

3. Планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом

Результаты освоения ООП бакалавриата определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения указанной программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные и дополнительные профессиональные компетенциями.

Выпускник должен обладать следующими **общекультурными компетенциями (ОК)**:

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать методы и инструменты физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями (ОПК)**:

способностью и готовностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности (ОПК-1);

готовностью использовать знания о современной физической картине мира, пространственно-временных закономерностях, строении вещества для понимания окружающего мира и явлений природы (ОПК-2);

готовностью использовать знания о строении вещества, природе химической связи в различных классах химических соединений для понимания свойств материалов и механизма химических процессов, протекающих в окружающем мире (ОПК-3);

владением пониманием сущности и значения информации в развитии современного информационного общества, осознания опасности и угрозы, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОПК-4);

владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОПК-5);

владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-6).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата:

производственно-технологическая деятельность:

способностью и готовностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции (ПК-1);

готовностью применять аналитические и численные методы решения поставленных задач, использовать современные информационные технологии, проводить обработку информации с использованием прикладных программных средств сферы профессиональной

деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей профессиональной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования (ПК-2);

готовностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-3);

способностью принимать конкретные технические решения при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения (ПК-4);

способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест (ПК-5);

способностью налаживать, настраивать и осуществлять проверку оборудования и программных средств (ПК-6);

способностью проверять техническое состояние, организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт оборудования, готовить оборудование к ремонту и принимать оборудование из ремонта (ПК-7);

готовностью к освоению и эксплуатации вновь вводимого оборудования (ПК-8);

способностью анализировать техническую документацию, подбирать оборудование, готовить заявки на приобретение и ремонт оборудования (ПК-9);

способностью проводить анализ сырья, материалов и готовой продукции, осуществлять оценку результатов анализа (ПК-10);

способностью выявлять и устранять отклонения от режимов работы технологического оборудования и параметров технологического процесса (ПК-11);

научно-исследовательская деятельность:

способностью планировать и проводить физические и химические эксперименты, проводить обработку их результатов и оценивать погрешности, выдвигать гипотезы и устанавливать границы их применения, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ПК-16);

готовностью проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, изделий и технологических процессов (ПК-17);

готовностью использовать знание свойств химических элементов, соединений и материалов на их основе для решения задач профессиональной деятельности (ПК-18);

готовностью использовать знания основных физических теорий для решения возникающих физических задач, самостоятельного приобретения физических знаний, для понимания принципов работы приборов и устройств, в том числе выходящих за пределы компетентности конкретного направления (ПК-19);

готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ПК-20);

Выпускник, прошедший подготовку по направлению **18.03.01 Химическая технология по объединенной ООП профилей «Технология и переработка полимеров» и «Технология полимерных волокон и композиционных материалов»** должен обладать следующими дополнительными профессиональными компетенциями:

способностью применять знания по общим закономерностям и основным принципам получения и переработки полимеров для совершенствования технологических процессов (ДПК-1);

способность анализировать и систематизировать результаты научных исследований, представлять полученные результаты в виде научных отчетов, публикаций, презентаций (ДПК-2);

способностью разрабатывать и принимать участие в реализации мероприятий по повышению эффективности производства полимеров и полимерных материалов,

направленных на сокращение расходов сырья и энергоресурсов, использованию вторичных источников сырья, снижению трудоемкости и повышению производительности труда (ДПК-3)

по профилю «Технология и переработка полимеров»:

способностью применять последние достижения науки и техники в проектировании технологических процессов производства полимеров и полимерных материалов с заданным комплексом свойств (ДПК-4);

по профилю «Технология полимерных волокон и композиционных материалов»:

способностью использовать знания по технологии производства полимерных волокон и композиционных материалов в проектировании технологических процессов с использованием достижений науки и техники (ДПК-5);

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы бакалавриата

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ООП регламентируется учебным планом бакалавра с учетом его профиля; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график и бюджет времени в неделях вместе с учебным планом подготовки бакалавра приведен в приложении 2.

4.2. Учебный план подготовки бакалавра

Учебный план подготовки бакалавра приведен в приложении 2.

Учебный план составлен в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология.

Текущая и промежуточная аттестации (зачеты и экзамены) рассматриваются как вид учебной работы по дисциплине (модулю) и выполняются в пределах трудоемкости, отводимой на ее изучение.

К видам учебной работы отнесены:

лекции, консультации, семинары, практические занятия, лабораторные работы, контрольные работы, коллоквиумы, самостоятельные работы, научно-исследовательская работа, практики.

Объем лекционных занятий при подготовке бакалавров в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (не более 50% от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока). При этом лекции должны носить установочный, обзорный характер и нацеливать обучающихся на активную самостоятельную работу.

При разработке программы бакалавриата обучающимся обеспечивается возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме не менее 30 процентов объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Формой промежуточной аттестации по всем видам практик является дифференцированный зачет.

Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий и организации внеаудиторной работы (семинаров, дискуссий, компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий, вузовских и межвузовских конференций и др.) с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

Рабочие программы учебных дисциплин приведены в приложении 3 в соответствии с рабочим учебным планом. В программы базовых дисциплин Блока 1 включены задания, способствующие развитию компетенций профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник, в объеме, позволяющем сформировать соответствующие общекультурные и профессиональные компетенции.

Список рабочих учебных программ бакалавриата по направлению бакалавриата «Химическая технология» приведен ниже.

1. Иностранный язык
2. История
3. Информатика
4. Общая и неорганическая химия
5. Органическая химия
6. Инженерная графика
7. Физика
8. Физическая культура
9. Культурология
10. Русский язык и культура речи
11. Математика
12. Общая и неорганическая химия, часть 2
13. Основы информационной культуры
14. Учебная практика
15. Философия
16. Правоведение
17. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
18. Физическая химия
19. Экология
20. Электротехника и электроника
21. Прикладная механика
22. Процессы и аппараты химической технологии
23. Информационные технологии
24. Математика, часть 2
25. Психология и педагогика
26. *Инженерная педагогика*
27. Менеджмент и маркетинг
28. *Управление персоналом*
29. Основы научных исследований и инженерного творчества
30. *Защита интеллектуальной собственности*
31. Физико-химический основы нанотехнологий
32. *Введение в нанотехнологии*
33. Органическая химия, часть 2
34. *Химия полифункциональных соединений*
35. Основы технического регулирования и управления качеством
36. *Метрология и стандартизация*
37. Дополнительные главы физики
38. Безопасность жизнедеятельности (Гражданская оборона)
39. Учебная практика
40. Коллоидная химия
41. Химические реакторы
42. Общая химическая технология
43. Физическая химия, часть 2
44. Производственная практика
45. Моделирование химико-технологических процессов
46. Преддипломная практика

47. Научно-исследовательская работа
48. Государственная итоговая аттестация

дисциплины профиля «Технология и переработка полимеров»

49. Химия и физикохимия полимеров
50. Физика полимеров
51. Оборудование предприятий по производству и переработки полимеров
52. Основы технологии переработки полимеров
53. Основы проектирования предприятий по производству и переработки полимеров
54. Композиционные материалы
55. Технология полимеризационных пластиков
56. *Технология производства изделий из полимерных материалов, часть 1*
57. Технология поликонденсационных полимеров
58. *Технология производства изделий из полимерных материалов, часть 2*
59. Технология модифицированных полимеров
60. *Современные технологии переработки полимеров*
61. Методы переработки пластмасс в изделия
62. *Технология переработки эластомеров*
63. Полимерное материаловедение
64. *Методы исследования структуры и свойств полимерных материалов*

Дисциплины профиля «Технология полимерных волокон и композиционных материалов»

65. Химия и физика полимеров, часть 1, 2
66. Химия и технология химических волокон, часть 1, 2
67. Оборудование производств химических волокон
68. Основы проектирования производств
69. Материаловедение и механическая технология волокнистых материалов
70. *Экологические проблемы в производстве химических волокон*
71. Основы технологии производства композиционных материалов
72. *Химия и технология производства волокон со специальными свойствами*
73. Основы технологии новых материалов
74. Применение текстильно-вспомогательных веществ в технологии химических волокон
75. Теоретические основы переработки полимеров
76. *Основы технологии переработки волокнообразующих полимеров*

4.4. Программы практик и организация научно-исследовательской работы обучающихся.

4.4.1. Программы практик

В соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» практика является обязательным разделом основной образовательной программы бакалавриата. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Вопросы организации практик подробно рассмотрены в положении о практике студентов ИГХТУ (приложение 5).

При реализации данной программы бакалавриата предусматриваются следующие виды практик: учебная (2,4 семестр) и производственная (6 семестр) и преддипломная (8семестр). Программы практик приведены в приложении 5.

4.4.2. Организация научно-исследовательской работы обучающихся

В соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология научно-исследовательская работа обучающихся является обязательным разделом основной образовательной программы бакалавриата и направлена на формирование универсальных (общекультурных и общепрофессиональных) и

профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и целями данной программы бакалавриата.

Учебным планом подготовки бакалавров предусмотрена научно-исследовательская работа в седьмом учебном семестре в объеме 6 зач. ед., 216 час.

Научно-исследовательская работа обучающегося осуществляется под руководством преподавателя (доктора или кандидата наук), назначаемого на весь период обучения вплоть до защиты квалификационной работы. Распределение студентов по руководителям проводится в начале седьмого семестра с учетом пожеланий студентов. Особенностью научно-исследовательской работы в седьмом семестре является то, что этот семестр посвящен выполнению квалификационной работы бакалавра. Тема квалификационной работы может являться продолжением научно-исследовательской работы, проводимой в предыдущем семестре.

Виды научно-исследовательской работы бакалавра, этапы и формы контроля ее выполнения.

Виды научно-исследовательской работы бакалавров:

- Экспериментальная;
- Теоретическая (расчетная);
- Технологическая;
- Проектная;
- Информационно-аналитическая;
- Научно-педагогическая.

Программа научно исследовательской работы бакалавров включает в себя следующие этапы:

- изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний;
- выбор темы исследований с учетом рекомендации кафедры, на которой планируется проведение НИР, анализ ее актуальности;
- сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме работы, составление обзора литературы, постановка задачи;
- участие в создании экспериментальных установок, отработке методики измерений и проведении научных исследований по теме работы;
- участие в составлении отчета (разделы отчета) по теме или ее разделу, подготовка доклада и тезисов доклада на конференции, подготовка материалов к публикации.
- По результатам научно-исследовательской работы оформляется отчет.

В конце семестра проводится защита отчета в комиссии из двух преподавателей, один из которых – руководитель работой бакалавра. По результатам защиты отчета выставляется оценка по сто балльной шкале.

Результатом работы студента в восьмом семестре является квалификационная работа бакалавра. Перед итоговой аттестацией проводится предварительная защита квалификационной работы на кафедре, на которой она выполнялась. Оценка квалификационной работы проводится в ходе государственной итоговой аттестации.

5. Фактическое ресурсное обеспечение программы бакалавриата

Ресурсное обеспечение данной ООП формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ бакалавриата, определенных ФГОС ВО по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология.

Данные приведены по результатам 2015 календарного года.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников организации за период реализации программы бакалавриата в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 47,9 (46,6) в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus, соответственно (по стандарту –не

менее 2), и 94,5 (по стандарту – не менее 20) в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования.

Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника в ИГХТУ (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 292,3 тыс.рублей, тогда как величина аналогичного показателя мониторинга системы образования, утверждаемого Министерством образования и науки Российской Федерации в 2016 году 50 тыс.рублей.

Учебно-методическое обеспечение

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда ИГХТУ обеспечивает одновременный доступ более 25 % обучающихся по программе бакалавриата. Подробный список ресурсов электронной библиотечной системы (ЭБС) приведен в приложении 10 к настоящему документу, а также размещен на сайте вуза (<http://edu.isuct.ru/>, <https://www.isuct.ru/e-lib/ru/>).

Однако, дисциплины, изучаемые студентами по направлению подготовки, обеспечены и основной учебно-методической литературой, рекомендованной в рабочих программах. Рекомендуемая учебно-методическая литература имеется в библиотечном фонде ИГХТУ в количестве, в среднем соответствующем требованиям и составляет 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся. По всем учебным дисциплинам направления разработаны или разрабатываются собственные учебно-методические материалы, главным образом учебные пособия, изданные ИГХТУ.

Особую роль в подготовке бакалавров играет возможность доступа к отечественным и зарубежным периодическим изданиям. В этом плане наряду с изданиями, имеющимися в библиотеке ИГХТУ, используются электронные версии ведущих зарубежных журналов по научным публикациям в области физической химии.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации.

Более подробно с информацией об учебно-методическом обеспечении направления 18.03.01 Химическая технология профилям ТПП и ТПВиКМ можно ознакомиться на портале <http://edu.isuct.ru/course/index.php?categoryid=26>

Информационное обеспечение

Электронная информационно-образовательная среда ИГХТУ обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы; проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий и т.д.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Перечень электронных образовательных ресурсов, к которым обеспечен доступ обучающихся:

1. Министерство образования и науки Российской Федерации (<http://минобрнауки.пф/>)
2. Федеральный портал "Российское образование" (<http://www.edu.ru/>)
3. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" (<http://window.edu.ru/>)
4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>)
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);

6. Электронные библиотечные системы и ресурсы (<http://www.tih.kubsu.ru/informatsionnie-resursi/elektronnie-resursi-nb.html>)
7. Информационный ресурс информационного центра (библиотеки) ИГХТУ (<http://isuct.ru/book>)
8. Каталог фонда библиотеки ИГХТУ (<http://www.isuct.ru:65080/marcweb/>)
9. Система управления обучением Moodle (<http://edu.isuct.ru>)
10. Система видеоконференций для онлайн-обучения BigBlueButton (<http://bbb.isuct.ru>)
11. Система дистанционного контроля успеваемости студентов (<http://reiting.isuct.ru>)

Кафедра «Химии и технологии высокомолекулярных веществ» программ бакалавриата "Технология переработки полимеров" и «Технология полимерных волокон и композиционных материалов», располагает 28 персональными компьютерами типа IBM PC, 8 из которых располагаются в дисплейном классе. Дисплейный класс доступен всем студентам за исключением часов плановых занятий по расписанию. Машины объединены в сеть с выходом в Internet и позволяют обучать сетевым информационным технологиям.

Кафедра обладает собственным WEB-сервером <https://www.isuct.ru/dept/orgchem/tvms/new/>, на котором представлена основная информация о кафедре, включая направления и специальности подготовки, условия приема, кадровый потенциал, учебные программы курсов, научные направления и т.д. В научно-исследовательской работе используются также 12 компьютеров IBM PC с сетевым подключением и выходом в Internet, которые используют студенты.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Материально-техническое обеспечение учебного процесса по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология полностью соответствует требованиям ФГОС ВО. Кафедры, ведущие подготовку по естественно-научным и общепрофессиональным дисциплинам, оснащены лабораторным оборудованием и оргтехникой в объеме, достаточном для обеспечения уровня подготовки в соответствии со стандартом. Кафедра «Химии и технологии высокомолекулярных веществ», обеспечивающая дисциплины программ бакалавриата "Технология переработки полимеров" и "Технология полимерных волокон и композиционных материалов", имеет необходимый комплекс учебных и учебно—научных лабораторий, для проведения всех видов занятий в полном объеме в соответствии с рабочими учебными планами и рабочими программами дисциплин. При выполнении научно-исследовательских работ бакалавров практикуется широкое использование оборудования Центра коллективного пользования ИГХТУ.

Все учебные лаборатории кафедры оснащены достаточно современными аналитическими приборами и специальной техникой. На кафедре действует лаборатория по синтезу и анализу высокомолекулярных соединений, оснащенная микроволновой системой органического синтеза «Discover LabMate» (SEM Corporation, США; частота излучения 2,45 ГГц; максимальная мощность генератора 300 Вт), и приборами для анализа полимеров и других органических соединений: жидкостным хроматографом марки «LC-20 "Prominence" (SHIMADZU", Япония), газовым хроматографом GC-2014 (Shimadzu, Япония), вискозиметром Брукфилда CAP 2000+L, спектрофотометрами «Lambda 20» (Perkin Elmer США) и «UV 2550 KC» с интегрирующей сферой для спектров диффузного и зеркального отражения фирмы (Shimatzu, Япония), спектрофлюориметром CM 2203 (Solar, Беларусь), и масс-спектрометром MALDI AXIMA Assurance (Shimatzu, Япония), а так же действуют современные опытно-промышленные установки по синтезу и переработке полимеров, использование которых также входит в программу подготовки бакалавров на кафедре.

Более подробная информация о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению 18.03.01 Химическая технология указана в Приложении 11.

6. Характеристика среды вуза, обеспечивающая развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников

ИГХТУ всем спектром проводимой научно-исследовательской, образовательной, социальной, культурно-воспитательной деятельности способствует формированию общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников вуза.

Этому способствует:

сформировавшаяся социокультурная среда вуза;

условия, созданные для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся;

реализация целевой программы «Совершенствование и развитие системы воспитательной работы, студенческого самоуправления»;

функционирование института кураторов студенческих групп 1 курса ;

воспитательная работа на кафедрах и факультетах университета;

воспитательная работа в общежитиях;

участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ;

высокие профессионально-личностные качества профессорско-преподавательского состава и др.

Основные направления развития общекультурных компетенций выпускников отражены в целевой программе «Совершенствование и развитие системы воспитательной работы, студенческого самоуправления», являющейся частью комплексной программы развития университета.

Вся деятельность, направленная на формирование общекультурных компетенций выпускников, координируется комиссией по воспитательной работе, председателем которой является ректор университета.

В ИГХТУ функционирует ряд студенческих общественных организаций, в том числе:

- Студенческое правительство,
- Студенческие советы общежитий,
- Студенческое научное сообщество,
- Общественные организации и научные кружки студентов при кафедрах университета.

Во внеаудиторной общекультурной работе активное участие принимают:

- Гуманитарный факультет,
- Художественная галерея «Мастерская 6 Этаж»,
- Студенческий клуб,
- Редакция газеты «Химик»,
- Отдел по НИР,
- Музей,
- Информационный центр,
- Спортивный клуб,
- Профком студентов и аспирантов,
- Кураторы студенческих групп,
- Региональный центр содействия трудоустройству выпускников Ивановской области.

Психолого-консультационную и специальную профилактическую работу осуществляет центр социально – психологического мониторинга.

В университете созданы хорошие социально-бытовые условия для развития общекультурных компетенций выпускников. Это пять учебных корпусов, четыре благоустроенных общежития, санаторий – профилакторий, здравпункт, загородная база отдыха, пять спортивных и тренажерных залов, студенческая столовая и т.д.

ПРИЛОЖЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ивановский государственный химико-технологический университет»
«ИГХТУ»

Реестр электронных библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов, доступ к которым обеспечен обучающимся

Наименование ЭБС	Ссылка на ресурс в сети Интернет	Реквизиты документа, подтверждающего законные основания на использование	Правообладатель	Срок действия договора	Количество ключей (пользователей)
1	2	3	4	5	6
Электронный каталог ИГХТУ	http://www.isuct.ru	<p>Договор б/н от 01.06.1995 о совместной деятельности в области автоматизации информационно-библиотечной деятельности</p> <p>Договор №73/2005-А/О от 17.03.2005 г. на информационно-вычислительные услуги - обновление системы</p>	ЗАО НПО «Информсистема»	Без ограничения срока	Без ограничения количества пользователей
Электронная библиотека Ивановского государственного химико-технологического университета с полнотекстовыми документами	http://www.isuct.ru/e-lib/		Ивановский государственный химико-технологический университет	Без ограничения срока	Без ограничения количества пользователей

1	2	3	4	5	6
ЭБС «Лань» • Пакет «Химия»	http://e.lanbook.com/books	договор № 28/15 от 16.03 2015 г.	ООО издательство «Лань»	16.03.2015- 16.03.2016	Без ограничения количества пользователей
ЭБС «Лань» • Пакет «Экономика и менеджмент»	http://e.lanbook.com/books	договор № 28/15 от 16.03 2015 г.	ООО издательство «Перспект»	16.03.2015- 16.03.2016	Без ограничения количества пользователей
ЭБС «КДУ»	https://isuct.bibliotech.ru/	Дополнительное соглашение № 1 к договору № 47П/07 от 17.07.2014 г. на	Издательство «КДУ»	01.09.2014 г.- 31.08.2015 г.	Без ограничения количества пользователей
ЭБС «Библиотех»	https://isuct.bibliotech.ru	Договор № 331/БИБ-96 от 11.11.2011 г.	«Библиотех»	Без ограничения срока	Без ограничения количества пользователей
ЭБС «Контекстум»	http://rucont.ru	Договор № ДС-103 от 2.11.2011 г.	ОАО «БИБКОМ», «КнигаСервис»	Без ограничения срока	Без ограничения количества пользователей
Национальная электронная библиотека	http://нэб.рф	Договор №101/НЭБ/0693 от 4.09.2015 г.	Российская государственная библиотека	Без ограничения срока	Без ограничения количества пользователей

Электронные образовательные ресурсы

Наименование ресурса	Содержание ресурса	Ссылка на ресурс в сети Интернет	Реквизиты документа, подтверждающего законные основания на использование	Правообладатель	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6
Электронный каталог ИГХТУ	Книги	http://www.isuct.ru	Договор б/н от 01.06.1995 о совместной деятельности в области автоматизации информационно-библиотечной деятельности Договор №73/2005-А/О от 17.03.2005 г. на информационно-вычислительные услуги - обновление системы	АО НПО «Информ-система»	Без ограничения срока
Электронная библиотека ИГХТУ с полнотекстовыми документами	Книги	http://www.isuct.ru/e-lib/		Ивановский государственный химико-технологический университет	Без ограничения срока
ЭБС издательства «Лань» • Пакет «Химия» • Пакет «Экономика и менеджмент» - издательство «Перспект»	Книги	http://e.lanbook.com/books	Договор № 28/15 от 16.03 2015 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям	ООО «Издательство Лань»	25.03.2015 - 24.03.2016 г.

1	2	3	4	5	6
ЭБС издательства «Лань»	Периодические издания	http://e.lanbook.com/journals	На безвозмездной основе по договоренности с издательством «Лань»	ООО «Издательство Лань»	Без ограничения срока
ЭБС издательства «Лань» • География • Право. Юридические науки • Языкознание и литературоведение • Психология. Педагогика • Искусствоведение • Социально-гуманитарные знания • Художественная литература	Книги	http://e.lanbook.com/books	На безвозмездной основе по договоренности с издательством «Лань»	ООО «Издательство Лань»	Без ограничения срока
ЭБС издательства «КДУ»	Книги	https://isuct.bibliotech.ru/	Дополнительное соглашение № 1 к договору № 47П/07 от 17.07.2014 г.	Издательство «КДУ» на базе ЭБС «Библиотех»	01.09.2014 - 31.08.2015 г.
Национальная электронная библиотека	Книги	http://www.нэб.рф	Договор №101/НЭБ/0693 от 4.09.2015 г. о предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке	Российская государственная библиотека	Без ограничения срока
ЭБС «Библиотех»	Книги	https://isuct.bibliotech.ru	Договор № 331/БИБ-96 от 11.11.2011 г.	«Библиотех»	Без ограничения срока
ЭБС «Контекстум»	Книги Периодические издания	http://rucont.ru	Договор № ДС-103 от 2.11.2011 г.	ОАО «БИБКОМ», «КнигаСервис»	Без ограничения срока

1	2	3	4	5	6
ACS	American Chemical Society	http://www.acs.org	Дополнительное соглашение №11ACS от 01/09/2011 на доступ к материалам издательства American Chemical Society (по конкурсу ГПНТБ)	НП «НЭИКОН»	до 31.12.2015 г.
Архив научных журналов издательства Royal Society of Chemistry	Научные журналы Королевского химического общества Великобритании	http://pubs.rsc.org	Соглашение №11-0375/03 от 11.03.2011 г. договор № 686-13/RSC -2 от 02.04.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Royal Society of Chemistry; договор № 49/223-14 от 05 декабря 2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Royal Society of Chemistry	РФФИ Некоммерческое партнерство «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НП НЭИКОН)	01.07.2014-31.12.2014 г.; 01.01.2015-31.12.2015 г.
Web of Science	База данных публикаций в научных журналах и патентов	http://apps.webofknowledge.com	договор № 1/БП/45 от 01.06.2014 г. на безвозмездное оказание услуг; договор № 1/БП/ от 01.06.2015 г. на безвозмездное оказание услуг	Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России)	01.06.2014-31.05.2015 г.; 01.06.2015-31.12.2015

1	2	3	4	5	6
Springer	e-books Научные книги	http://link.springer.com	договор № 4/223-14 от 01.04.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Springer; договор № 52/223-14 от 22.12.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Springer	РФФИ Некоммерческое партнерство «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НП НЭИКОН)	01.03.2014-31.08.2014 г.; 01.09.2014-31.12.2015 г.
Springer	e-journals журналы издательства Springer	http://link.springer.com/	договор № 4/223-14 от 01.04.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Springer; договор № 52/223-14 от 22.12.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Springer	РФФИ Некоммерческое партнерство «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НП НЭИКОН)	01.03.2014-31.08.2014 г.; 01.09.2014-31.12.2015 г.

1	2	3	4	5	6
Springer	Springer Materials	http://www.springermaterials.com	договор № 4/223-14 от 01.04.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Springer; договор № 52/223-14 от 22.12.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Springer	РФФИ Некоммерческое партнерство «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НП НЭИКОН)	01.03.2014-31.08.2014 г.; 01.09.2014-31.12.2015 г.
Springer	Zentralblatt MATH	https://zbmath.org	договор № 4/223-14 от 01.04.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Springer; договор № 52/223-14 от 22.12.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Springer	РФФИ Некоммерческое партнерство «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НП НЭИКОН)	01.03.2014-31.08.2014 г.; 01.09.2014-31.12.2015 г.

1	2	3	4	5	6
Springer	Handbook Справочники	http://link.springer.com/	договор № 4/223-14 от 01.04.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Springer; договор № 52/223-14 от 22.12.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Springer	РФФИ Некоммерческое партнерство «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НП НЭИКОН)	01.03.2014-31.08.2014 г.; 01.09.2014-31.12.2015 г.
Springer	Protocols	http://www.springerprotocols.com	договор № 4/223-14 от 01.04.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Springer; договор № 52/223-14 от 22.12.2014 г. на возмездное оказание услуг по подключению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства Springer	РФФИ Некоммерческое партнерство «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НП НЭИКОН)	01.03.2014-31.08.2014 г.; 01.09.2014-31.12.2015 г.

1	2	3	4	5	6
Scopus	Библиографическая база данных	http://www.scopus.com	договор № 2/БП/28 от 01.06.2014 г. на безвозмездное оказание услуг; договор № 2/БП/63 от 01.06.2015 г. на безвозмездное оказание услуг	Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России)	01.06.2014-31.05.2015 г.; 01.06.2015-31.12.2015
Wiley	Архив научных статей	http://archive.neicon.ru	Договор №50/223-14/324 от 5.12.2014 г. об оказании услуг по предоставлению подписки на зарубежные электронные издания	Внешнеэкономическое объединение «Академинторг»	01.01.2015-31.12.2015 г.
Cambridge University Press	Архив научных журналов	http://journals.cambridge.org	Дополнительное соглашение №11CUP от 01/09/2011 на доступ к материалам издательства Cambridge University Press (по конкурсу ГПНТБ)	НП «НЭИКОН» Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России)	до 31.12.2015 г.
elibrary.ru	информационно-аналитический портал: рефераты и полные тексты научных статей и публикаций, российские научно-технические журналы	http://elibrary.ru/org	Ресурс открытого доступа	ООО «Научная электронная библиотека»	Без ограничения срока

1	2	3	4	5	6
Oxford University Press	Архив научных журналов	http://www.oxfordjournals.org	(по конкурсу ГПНТБ)	НП «НЭИКОН» Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России)	до 31.10.2015 г.
Nature	Архив научных журналов	http://www.nature.com/nature	(по конкурсу ГПНТБ)	НП «НЭИКОН» Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России)	до 30.09.2015 г.
Система Главбух	Бухгалтерская Справочная Система «Главбух»	http://www.lgl.ru	Договор № ИПВ/29 от мая 2014 г.	ООО «Акцион-диджитал»	01.05.2014-01.05.2015 г.
КонсультантПлюс	КонсультантПлюс	В локальной сети университета	Договор № 6682/РДД/2009 от 31.12.2009 г.	Закрытое акционерное общество «Научно-производственное объединение Консультант» (ЗАО «НПО Консультант»)	Без ограничения срока
Журнал «Наука в мире»	Периодическое издание	В локальной сети университета	Договор № А-091015 от 10.09.2015 г. на оказание услуг по подписке на периодическое электронное издание	ООО «ВР Медиа Групп»	13.10.2015-13.04.2016 г.
Отраслевой вестник	Вестник союза производителей композитов	http://uncm.ru/Page513.html	Ресурс открытого доступа	Союз производителей композитов	Без ограничения срока

1	2	3	4	5	6
ЭлРЖ ВИНТИ «Химия»	Реферативный журнал «Химия»	В локальной сети университета	договор № 384 от 29.11.2013 г. по предоставлению научных периодических изданий ВИНТИ, договор № 427 от 27.06.2014 г. по предоставлению научных периодических изданий ВИНТИ, договор № 428 от 20.09.2014 г. по предоставлению научных периодических изданий ВИНТИ, договор № 478 от 10.12.2014 г. по предоставлению научных периодических изданий ВИНТИ, договор № 495 от 23.04.2015 г. по предоставлению научных периодических изданий ВИНТИ, договор № 521 от 27.06.2015 г. по предоставлению научных периодических изданий ВИНТИ.	ВИНТИ РАН	01.01.2014- 30.06.2014 г.; 01.07.2014- 30.09.2014 г.; 01.10.2014- 31.12.2014 г.; 01.01.2015- 31.03.2015 г. 01.04.2015- 30.06.2015 г.; 01.07.2015- 30.09.2015 г.
Рабочий край	Периодическое издание	В локальной сети университета	Договор б/н от 12.2013 г. на оказание услуг по подписке на электронную версию газеты «Рабочий край»; Договор б/н от 12.2014 г. на оказание услуг по подписке на электронную версию газеты «Рабочий край»	Редакция газеты «Рабочий край»	01.01.2014- 31.12.2014 г.; 01.01.2015- 31.12.2015 г.

1	2	3	4	5	6
Труды преподавателей ИГХТУ	Библиографическая база данных	http://www.isuct.ru/book/		Ивановский государственный химико-технологический университет	Без ограничения срока

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования
18.03.01 Химическая технология, профиль Технология переработки природного газа

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Иностранный язык	K401 K408 K409 K410	
2	История	A201 A202 B201	Viewsonic PJD5234 Экран: 200x200 см. Проектор ViewSonic PJD5234
3	Математика	Г204 Г205 A201 A202 B203	ACER XD1270D Экран: 160x120см ViewSonic Экран: 240x170 см.; Установлены: сплиттер VGA; активные акустические колонки. Viewsonic PJD5234 Экран: 200x200 см.
4	Информатика	B203 ДК7	
5	Физика	A204 Пом.каф.	ViewSonic Экран: 120x150 см.
6	Общая неорганическая химия	B204 Пом.каф.	ViewSonic PJD52
7	Органическая химия	Г205 пк	ViewSonic Экран: 240x170 см.; Установлены: сплиттер VGA; активные акустические колонки.
8	Инженерная графика	A36 A336	NEC Экран: 240x170 см. 20 компьютеров
9	Культурология	B203 K506	ACER x1260 Экран 170x170 см.
10	Русский язык и культура речи	A201 B203	Viewsonic PJD5234 Экран: 200x200 см.
11	философия	K307 B201	BenQ MP523 Экран: 150x150 см. Проектор ViewSonic PJD5234

12	Правоведение	Б201 А202	Проектор ViewSonic PJD5234
13	Физическая химия	Б201 Пом.каф.	Проектор ViewSonic PJD5234
14	Экология	Б203 Б205	Проектор ViewSonic PJD5234
15	Электротехника	Б203 Пом.каф.	Проектор ViewSonic PJD5234
16	Прикладная механика	Б203 А10	Проектор ViewSonic PJD5234
17	Процессы и аппараты хим.технологии	Б203 А101 Пом.каф.	Проектор ViewSonic PJD5234 ACER XD1270D Экран: 150x150 см.
18	Информационные технологии	ДК5 Г203	Проектор ACER P5205; сплиттер VGA; аудиомикшер (пульт); два радиомикрофона и станция; активные акустические колонки
19	Психология и педагогика	А44	
20	Менеджмент и маркетинг	Б201 А202	Проектор ViewSonic PJD5234
21	Физико-хим.основы нанотехнологий	Б204 Б201	ViewSonic PJD52 Проектор ViewSonic PJD5234
22	Метрология и стандартизация	А101 Б201	Проектор ViewSonic PJD5234
23	Основы экономики и управление производством	А201 А202	
24	Аналитическая химия и ФХМА	Пом.каф.	
25	Коллоидная химия	Б201 Пом.каф.	Проектор ViewSonic PJD5234
26	Химические реакторы	В702	
27	Общая хим.технология	Б201 Пом.каф.	Проектор ViewSonic PJD5234
28	Химия твердого тела	Г205 Пом.каф.к.139, 141	ViewSonic Экран: 240x170 см.; Установлены: сплиттер VGA; активные акустические колонки. Ноутбук, компьютеры, модели кристаллических структур, 14 решеток Браве
29	- химия и физикохимия полимеров; - физика полимеров;	Лаборатория 341 лаборатория 344,	Приборы: весы электронные, аналитические, технические, дистиллятор, сушильные шкафы, вакуумный шкаф, центрифуга, рН-метры, прибор «Клин», рефрактометры, ФЭК, термостаты, набор электродов, колбонагреватели, плитки, лабораторная посуда,

	<ul style="list-style-type: none"> - полимерное материаловедение; - технология полимеризационных пластиков; - технология поликонденсационных полимеров; - технология модифицированных полимеров; 		<p>вискозиметры, окрасочная камера, компрессор, краскораспылители, установка электроосаждения, маятниковые приборы М-3 и МТ-3, испытательный прибор прочности на удар У1-А, Шкала гибкости ШГ, блескомер, фотометр ФМ-3, установка для определения светостойкости и др.</p>
30	Безопасность жизнедеятельности	В704 Б201	
31	Системы управления хим.-технол. процессами	Г203	ACER P5205; Установлены: сплиттер VGA; аудиомикшер (пульт); два радиомикрофона и станция; активные акустические колонки.
32	Моделирование химико-техн. процессов	Г203	ACER P5205; Установлены: сплиттер VGA; аудиомикшер (пульт); два радиомикрофона и станция; активные акустические колонки.
33	оборудование предприятий по производству и переработке полимеров;	Г302	BenQ MP610 Экран: 160x120 см. Телевизионный экран LED 55" (138 см)
34	- основы проектирования предприятий по производству и переработке полимеров;\	Г302	BenQ MP610 Экран: 160x120 см. Телевизионный экран LED 55" (138 см)
35	<ul style="list-style-type: none"> - методы исследования структуры и свойств полимерных материалов; - оборудование предприятий по производству и переработке полимеров; - основы проектирования предприятий по производству и переработке полимеров; - моделирование химико-технологических процессов - оборудование и основы 	лаборатория 348, дисплейный класс 349	Телевизор ЖК LG 42" для демонстрации слайд-конспектов лекций, презентаций; 7 компьютеров IBM PC с сетевым подключением и выходом в Internet

	проектирования производств полимеров;		
36	<ul style="list-style-type: none"> - основы технологии переработки полимеров; - композиционные материалы. - технология производства изделий из полимерных материалов, ч. 1; - технология производства изделий из полимерных материалов, ч. 2; - современные технологии переработки полимеров; - методы переработки пластмасс в изделия; технология переработки эластомеров; 	производственная база ФГУП ИвНИИПИК	Лаборатории оснащены всеми видами оборудования для переработки полимерных материалов в изделия и исследования свойств полимерных материалов.
37	<ul style="list-style-type: none"> - оборудование производств химических волокон; - основы проектирования производств химических волокон; - теоретические основы переработки полимеров; - экологические проблемы в производстве химических волокон. 	Учебный класс №102	
38	<ul style="list-style-type: none"> - химия и физика полимеров, ч. 1; - химия и физика полимеров, ч. 2; - химия и технология химических волокон, ч. 1; - химия и технология химических волокон, ч. 2; - основы технологии переработки волокнообразующих 	Лаборатория № 103 Лаборатория № 104	Иономер, колориметр, компаратор цвета КЦ, вакуумметр, встряхиватель, весы аналитические, весы технические, катетометр, машина разрывная, кондуктометр, аппарат синтеза ПКА, микроскоп МБИ, опытный стенд формования ПА волокон, насосы, эл. плитки, сушильные шкафы, рефрактометр, стенд ОСВ-1, установка низкотемпературного синтеза, фотометр, частотомер

	<p>полимеров;</p> <ul style="list-style-type: none"> - материаловедение и механическая технология волокнистых материалов; - основы технологии производства композиционных материалов; - химия и технология производства волокон со специальными свойствами. - основы технологии новых материалов; - применение текстильно-вспомогательных веществ в технологии химических волокон. 		
39	Практика учебная	<p>лаборатория № 348; дисплейный класс № 349; лаборатория № 341; лаборатория № 344; Технологическая лаборатория №106 Центр коллективного пользования научным оборудованием ИГХТУ (ЦКП ИГХТУ)</p>	<p>Телевизор ЖК LG 42'' для демонстрации слайд-конспектов лекций, презентаций; 7 компьютеров IBM PC с сетевым подключением и выходом в Internet; установка низкотемпературного синтеза.</p>
40	Курсовой проект	Пом.кафедры	
41	Практика преддипломная	Промышленные предприятия в соответствии с договорами	
42	Государственная итоговая аттестация (ГИА)	Ауд. 302	<p>BenQ MP610 Экран: 160x120 см. Телевизионный экран LED 55'' (138 см)</p>

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

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
<p>Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям</p>	<p>Заключение № 0000338 от 15.09.2007 выданное главным государственным инспектором города Иваново по пожарному надзору. Письмо от 10.09.2015 № 1433/2-5-35 подтверждение действия заключения на текущий момент (зам.начальника ОНД г.о.Иваново, подполковник внутренней службы Е.В. Земеров)</p>

Заведующий кафедрой

Декан факультета



О.И. Койфман

Справка

о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки
18.03.01 «Химическая технология», профиль «Технология и переработка полимеров»

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине (доля ставки)	Стаж практической работы по профилю образовательной программы в профильных организациях с указанием периода работы и должности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Костина Е.В.	штатный	Старший преподаватель	«Иностранный язык»	Переводчик. Филолог. Преподаватель.	2014, "Русский язык в языковом и культурном пространстве Европы и мира: Человек. Сознание. Коммуникация. Интернет", Лёвенский Католический университет	ПЗ 149 (0,166)	13 лет 4 месяца
2	Лобанова И.В.	штатный	Доцент, кандидат	«Иностранный язык»	Переводчик. Филолог. Преподаватель.	2015, "Подготовка экспертов предметной комиссии ЕГЭ по иностранным языкам", АУ "Институт развития образования Ивановской области"	ПЗ 149 (0,166)	20 лет 4 месяца
3	Мощева С.В.	штатный	Доцент, кандидат,	«Иностранный язык»	Учитель анл. и нем.языков	2010, "Переход на двухуровневое	ПЗ 149 (0,166)	15 лет 4 месяца

			доцент			образование и введение федеральных государственных образовательных стандартов третьего поколения", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"		
4	Самотовинский Д.В.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«История России»		2013, "Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный университет"	ЛК 26 (0,029) ПЗ 25 (0,028)	13 лет 11 месяца
5	Иванов М.Ю.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Философия»	Онтология и теория познания	2012, "История и философия науки", ФГБОУ ВПО "Самарский государственный технический университет"	ЛК 17 (0,019)	26 лет 2 месяца
6	Емелина А.С.	штатный	Старший преподаватель	«Философия»		2013, "Исследование культуры в современном мире", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ПЗ 34 (0,038)	5 лет 4 месяца
7	Торшинин М.Е.	штатный	Доцент, кандидат	«Психология и педагогика»	Социальная философия		ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	21 год 2 месяца

				«Инженерная психология»			ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	
8	Никифоров Ю.И.	штатный	доцент	«Информатика»			ЛК 34 (0,038)	
				«Информационные технологии»			ЛК 17 (0,019)	
9	Бобкова В.А.	штатный	Доцент, кандидат химических наук	«Информатика»			ЛАБ 51 (0,057)	
				«Информационные технологии»			ЛАБ 34 (0,038)	
10	Марчук Н.А.	штатный	ассистент	«Информатика»	Информационные системы и технологии		ЛАБ 51 (0,057)	7 лет 4 месяца
				«Информационные технологии»			ЛАБ 34 (0,038)	
11	Ганюшкина В.В.	совместитель		«Основы информационной культуры»			Лаборатория 8 (0,009)	
12	Краснова О.Г.	штатный	Доцент, к.х.н, доцент	«Физика»	Физическая химия	2015, "Развитие профессиональной компетентности экспертов предметной комиссии ЕГЭ по физике", АУ "Институт развития образования Ивановской области"	ЛК 58 (0,094) ЛАБ 102 (0,113)	20 лет 4 месяца
				«Дополнительные главы физики»			ЛК 18 (0,02)	
13	Слизнев В.В.	штатный	Доцент, кандидат, старший научный сотрудник	«Физика»,	Физическая химия		ЛАБ 102 (0,113)	2 лет 4 месяца
14	Петрова В.Н.	штатный	Доцент, к.х.н, доцент	«Физика»	Физическая химия	2015, "Изучение передового опыта	ЛАБ 102 (0,113)	26 лет 3 месяца

						в лабораторном практикуме по общей физике", ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный университет"		
15	Кузнецов В.В.	штатный	Профессор, доктор, профессор	«Общая и неорганическая химия», «Общая и неорганическая химия», ч. 2		2015, "Инновационные идеи и методические решения в преподавании химии", ФГБОУ ВО "ИГХТУ"	ЛК 68 (0,076) ЛАБ 85 (0,094)	27 лет 10 месяца
16	Титов В.А.		Профессор, д.х.н.	«Основы научных исследований и инженерного творчества»			ЛК 15 (0,017) ПЗ 15 (0,017)	
17	Макарова А.В.		Доцент, кандидат, доцент	«Защита интеллектуальной собственности»		2013, "Совершенствование образовательных программ в соответствии с федеральными государственными стандартами и новым законодательством", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 15 (0,017) ПЗ 15 (0,017)	7 лет 4 месяца
18	Сырбу С.А.	штатный	Доктор химических наук,	«Органическая химия»			ЛК 68 (0,076)	

			профессор, заведующий кафедрой органической химии					
19	Стужин П.А.	штатный	Профессор, доктор, профессор	«Органическая химия»	Органическая химия	2015, "Управление персоналом", ИГХТУ	ЛАБ 85 (0,094)	29 лет 10 месяцев
20	Кувшинова Е.М.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Органическая химия»	Органическая химия	2013, "Оценка качества подготовки обучающихся в рамках требований ФГОС ВПО", Институт качества высшего образования ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "Московский институт стали и сплавов"	ЛАБ 85 (0,094)	25 лет 9 месяцев
21	Хелевина О.Г.	штатный	Профессор, доктор, профессор	«Химия полифункциональных соединений»	Органическая химия		ЛК 34 (0,038) ЛАБ 34 (0,038)	45 лет 5 месяцев
22	Буймова С.А.	штатный	Доцент, кандидат	«Основы технического регулирующего и управления качеством» «Метрология и стандартизация »	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	2012, "Актуальные вопросы реализации ФГОС", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019) ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	10 лет 2 месяца
23	Куваева Е.Ю.	штатный	Доцент,	«Инженерная	Химическая	2012 "Актуальные	ПЗ	8 лет 10 месяцев

			кандидат	графика»	технология оборудование отделочного производства	и вопросы ведения Федеральных государственных образовательных стандартов", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	68 (0,076)	
24	Сахаров С.Е.	штатный	Доцент, кандидат	«Инженерная графика»	Механизация сельского хозяйства	2012, "Актуальные вопросы ведения Федеральных государственных образовательных стандартов", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ПЗ 68 (0,076)	17 лет 7 месяца
25	Лазаренко Т.Н.	штатный	доцент	Физ.культура, Элективные курсы по физической культуре		2015, "Организация и планирование учебно- тренировочного процесса", ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный университет"	ПЗ 396 (0,44)	23 года 11 месяцев
26	Рябчикова Л.В.			Физ.культура, Элективные курсы по физической культуре		2015, "Организация и планирование учебно- тренировочного процесса", ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный университет"	ПЗ 396 (0,44)	20 лет 4 месяца
27	Масленникова О. Н.	штатный	Доцент, кандидат филилогичес ких наук	Культурология			ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	
28	Комарова Е.В.	штатный	доцент	«Математика», «Математика», ч. 2	Математика	2013, "Современные модели обучения	ЛК 85 (0,094) ПЗ	30 лет 3 месяца

						высшей математике в ВУЗах различного профиля", Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО "Российский университет дружбы народов"	136 (0,151)	
29	Волостнов С.М.	штатный	доцент	«Правоведение»	Правоведение	2012 "Актуальные вопросы ведения Федеральных государственных образовательных стандартов", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	11 лет 4 месяца
30	Черников В.В.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Аналитическая химия и физико-химические методы анализа»	Физическая химия	2015, "Основы работы в СДО Moodle для преподавателей", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛАБ 111 (0,123)	25 лет 9 месяца
31	Чернявская Н.В.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Аналитическая химия и физико-химические методы анализа»	Физическая химия	2013, "Совершенствование образовательных программ в соответствии с федеральными государственными стандартами и новым законодательством", Институт повышения квалификации и профессиональной	ЛАБ 111 (0,123)	12 лет 4 месяца

						переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"		
32	Лукин М.В.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Физическая химия»	Химия	2012, "Актуальные вопросы реализации ФГОС", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 64 (0,071) ЛАБ 96 (0,107)	15 лет 4 месяца
				«Физико- химические основы нанотехнологи й»		ЛК 15 (0,017) ПЗ 15 (0,017)		
33	Шлыков С.А.	штатный	Зав.каф., доктор, доцент	«Физическая химия»	Химическая технология электровакуумных материалов	2015, "Противодействие коррупции", Институт дополнительного профессиональног о образования ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛАБ 96 (0,107)	27 лет
34	Гущина А.С.	штатный	Доцент, кандидат	«Экология»	Химическая технология органических веществ	2015, "Использование российских и зарубежных электронно- библиотечных систем в педагогической и научной деятельности", ФГБОУ ВО "ИГХТУ"	ЛК 15 (0,0167) ПЗ 15 (0,0167)	2 года 5 месяцев
35	Степанова Т.Ю.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Прикладная механика»	Химическая технология лаков, красок и лакокрасочных покрытий	2012, "Актуальные вопросы ведения Федеральных государственных образовательных	ЛК 32 (0,036) ПЗ 49 (0,054)	11 лет 10 месяца

						стандартов", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"		
36	Исаев В.Н.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Процессы и аппараты химической технологии»	Машины и аппараты химических производств	2010, "Переход на двухуровневое образование и введение федеральных государственных образовательных стандартов третьего поколения", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 47 (0,052) ПЗ 32 (0,036)	21 лет 9 месяца
37	Киселев А.Е.			«Процессы и аппараты химической технологии»			ЛАБ 49 (0,054)	
38	Липин А.А.	штатный	Доцент, кандидат	«Процессы и аппараты химической технологии»	Автоматизация технологических процессов производств	и 2013, "Информационно- коммуникационны е технологии при дистанционном обучении", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛАБ 49 (0,054)	4 года 4 месяца
39	Котов В.Л.	штатный	Заведующий кафедрой, кандидат, доцент			2015, "Противодействие коррупции", Институт дополнительного профессионально образования ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 25 (0,028) ЛАБ 26 (0,029)	46 лет 0 месяца

40	Здорикова Ю.Н.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	Русский язык и культура речи		2015, "Новое в исследовании языка и методике его преподавания", ФГОБУ ВПО "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел РФ	ЛК 8 (0,009) ПЗ 26 (0,029)	14 лет 2 месяца
41	Абрамова Е.А.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Основы экономики и управления производством »	Экономика и управление сельскохозяйственным предприятием	2015, "Внутренний аудит как инструмент управления вузом", ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова"	ЛК 18 (0,02) ПЗ 36 (0,04)	16 лет 4 месяца
				«Управление персоналом»			ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	
42	Петров А.Н.	штатный	Доцент, кандидат	«Менеджмент и маркетинг»			ЛК 34 (0,038) ПЗ 34 (0,038)	
43	Филиппов Д.В.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Физико- химические основы нанотехнологи й»	Химия	2012, "Актуальные вопросы реализации ФГОС", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУВПО	ПЗ 30 (0,033)	11 лет 10 месяцев
				«Коллоидная химия»			ЛК 30 (0,033) ЛАБ 30 (0,033)	

						"ИГХТУ"		
44	Лефедова О.В.	штатный	Профессор, доктор, профессор	«Коллоидная химия»	Технология пластических масс	2014, "Инновационные идеи и методические решения в преподавании химии" ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛАБ 30 (0,033)	25 лет 3 месяца
45	Исаева В.А.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Химические реакторы»,	Химическая технология высокомолекулярных соединений	2009, "Учебно-методические вопросы преподавания дисциплины "Общая химическая технология", ФГБОУ ВПО "Ярославский государственный технический университет"	ЛК 17 (0,019) ЛАБ 51 (0,057)	19 лет 4 месяца
				«Общая химическая технология»			ЛК 15 (0,0167) ЛАБ 45 (0,05)	
46	Кунин Б.Т.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Химические реакторы»,	Технология электровакуумных материалов	2015, "Противодействие коррупции", Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛАБ 51 (0,057)	42 лет 8 месяцев
				«Общая химическая технология»			ЛАБ 45 (0,05)	
47	Агеева Т.А.	штатный	Доцент, кандидат, старший научный сотрудник	«Полимерное материаловедение»,	Химическая технология высокомолекулярных соединений	2013, "Совершенствованные образовательные программы в соответствии с федеральными	ЛК 17 (0,019) ЛАБ 34 (0,038)	17 лет 1 месяц
				«Технология полимеризационных			ЛАБ 30 (0,033)	

				пластиков», «Методы исследования структуры и свойств полимерных материалов», «Химия мономеров»		государственными стандартами и новым законодательством", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛАБ 34 (0,038) ЛК 17 (0,019) ЛАБ 34 (0,038)	
48	Николаева О.И.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Полимерное материаловедение» «Основы проектирования предприятий по производству и переработке полимеров» «Композиционные материалы» «Технология поликонденсационных полимеров» «Технология модифицированных полимеров»	Химическая технология высокомолекулярных соединений	2015, "Использование российских и зарубежных электронно-библиотечных систем в педагогической и научной деятельности", ФГБОУ ВО "ИГХТУ"	ЛАБ 34 (0,038) ЛК 34 (0,038) ЛАБ 34 (0,038) ЛК 17 (0,019) ЛАБ 34 (0,038) ЛК 34 (0,038) ЛАБ 51 (0,057) ЛК 36 (0,04) ЛАБ 54 (0,06)	11 лет 4 месяца
49	Усачева Т.С.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Технология полимеризации пластиков»		2012, "Современные технологии образовательного процесса",	ЛК 30 (0,033) ЛАБ 30 (0,033)	23 года 4 месяца

				«Физика полимеров»		Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛАБ 30 (0,033)	
50	Беспалова Г.Н.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Химия и физикохимия полимеров»	Химическая технология	2013, "Совершенствованные образовательные программы в соответствии с федеральными государственными стандартами и новым законодательством", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 51 (0,057)	28 лет 6 месяцев
				«Методы исследования структуры и свойств полимерных материалов»			ЛАБ 68 (0,076)	
				«Моделирование химико-технологических процессов»			ЛАБ 34 (0,038)	
							ЛК 34 (0,038)	
							ЛАБ 34 (0,038)	

51	Бурмистров В.А.	штатный	Профессор, доктор, профессор	«Физика полимеров»	Химическая технология высокомолекулярных соединений	2013, "Оценка качества подготовки обучающихся в рамках требований ФГОС ВПО", Институт качества высшего образования ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "Московский институт стали и сплавов"	ЛК 30 (0,033)	35 лет 3 месяца
52	Койфман О.И.	штатный	Д.х.н., профессор	«Моделирование химико-технологических процессов»			ЛК 17 (0,019)	
53	Козлов В.А.	штатный	Профессор, доктор, профессор	«Физика полимеров»	Химическая технология высокомолекулярных соединений	2006, "Всероссийское совещание заведующих кафедрами полимерных специальностей", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛАБ 30 (0,033)	49 лет
54	Колесникова Е.В.	совместитель	Доцент, к.т.н.	«Оборудование предприятий по производству и переработке полимеров»	Технология переработка полимеров и композитов		ЛК 30 (0,033) ПЗ 15 (0,017)	10
55	Васильев Д.М.	совместитель	Доцент, к.т.н.	«Композиционные материалы»	Технология переработка полимеров и композитов		ЛК 68(0,76) Лаб 68 (0,076)	8

56	Трифорова И.П.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Технология производства изделий из полимерных материалов» ч1, ч2	Химическая технология высокомолекулярных соединений	2014, "Интеграция научного знания и образовательных систем в химии и технологии полимерных материалов", ФГБОУ ВПО "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	ЛК 64 (0,071) ЛАБ 81 (0,09)	12 лет
				«Основы технологии переработки полимеров»			ЛК 51 (0,057) ЛАБ 51 (0,057)	
				«Современные технологии переработки полимеров»			ЛК 36 (0,04) ЛАБ 54 (0,06)	
				«Методы переработки пластмасс в изделия»			ЛК 27 (0,03) ЛАБ 45 (0,05)	
				«Технология переработки эластомеров»			ЛК 27 (0,03) ЛАБ 45 (0,05)	
57	Куприяновская А.П.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Безопасность жизнедеятельн ости»	Химическая технология электровакуумных материалов и приборов	2015, Стажировка, ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный политехнический университет"	ЛК 18 (0,02) ЛАБ 36 (0,04)	23 года 4 месяца
58	Волкова Г.В.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Системы управления химико- технологическ ими процессами»	Автоматизация технологических процессов и производств	2012, "Современные технологии образовательного процесса", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "	ЛК 34 (0,038) ЛАБ 34 (0,038)	13 лет 4 месяца

						"ИГХТУ"		
59	Иванова Т.С.	Внешний совместитель		Практика			Практика 0,018	
60	Тихонова М.А.	Внешний совместитель		Практика			Практика 0,023	
61	Липатова И.М.	Внешний совместитель	Д.х.н. профессор	Председатель ГЭК	Химическая технология высокомолекулярных соединений		ГЭК, 0,04	15 лет

1. Общее количество научно-педагогических работников, реализующих основную профессиональную образовательную программу, 61 чел., из них без ученой степени 11 человек, процент остепененности составляет 82%.
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками, реализующими основную профессиональную образовательную программу, 6,723 ст.
3. Общее количество научно-педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, 338 чел.
4. Общего количества ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками организации, осуществляющей образовательную деятельность, 307,25 ст.
5. Нормативный локальный акт организации об установлении учебной нагрузки для научно-педагогических работников, реализующих основную профессиональную образовательную программу, от 28.05.2015г. № 59-ос, 01.09.2015 № 79-ос

Заведующий кафедрой

(подпись)

(Ф.И.О.)

Койфман О.И.

Декан факультета



Справка

**о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки
18.03.01 «Химическая технология», профиль «Технология полимерных волокон и композиционных материалов»**

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине (доля ставки)	Стаж практической работы по профилю образовательной программы в профильных организациях с указанием периода работы и должности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Меркурьева Л.Л.	штатный	Старший преподаватель	«Иностранный язык»	Переводчик. Филолог. Преподаватель.	2015, "Внутренний аудит как инструмент управления вузом", ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова"	Практика 149 (0,166)	20
2	Рычагова Т.С.			«Иностранный язык»			149 (0,166)	
3	Лобанова И.В.	штатный	Доцент, кандидат	«Иностранный язык»	Переводчик. Филолог. Преподаватель.	2015, "Подготовка экспертов предметной комиссии ЕГЭ по иностранным языкам", АУ "Институт развития образования Ивановской области"	149 (0,166)	20 лет 4 месяца
4	Самотовинский Д.В.	штатный	Доцент, кандидат,	«История России»		2013, "Культура и межкультурные	Лк 26 (0,029)	13 лет 11 месяца

			доцент			взаимодействия в современном мире", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный университет"	ПЗ 25 (0,028)	
5	Иванов М.Ю.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Философия»	Онтология и теория познания	2012, "История и философия науки", ФГБОУ ВПО "Самарский государственный технический университет"	ЛК 17 (0,019)	26 лет 2 месяца
6	Емелина А.С.	штатный	Старший преподаватель	«Философия»		2013, "Исследование культуры в современном мире", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ПЗ 34 (0,038)	5 лет 4 месяца
7	Клейман М.Б.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Психология и педагогика»	Социальная психология	2011, "Современные технологии обучения в рамках уровневой подготовки выпускников", ГОУ ДПО "Ивановский межотраслевой региональный центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов"	ЛК 17 (0,019)	18 лет 4 месяца
				«Инженерная психология»			ПЗ 17 (0,019) ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	

8	Никифоров Ю.И.	штатный	доцент	«Информатика»			ЛК 34 (0,038)	
				«Информационные технологии»			ЛК 17 (0,019)	
9	Бобкова В.А.	штатный	Доцент, кандидат химических наук	«Информатика»			ЛАБ 51 (0,057)	
				«Информационные технологии»			ЛАБ 34 (0,038)	
10	Марчук Н.А.	штатный	ассистент	«Информатика»	Информационные системы и технологии		ЛАБ 51 (0,057)	7 лет 4 месяца
				«Информационные технологии»			ЛАБ 34 (0,038)	
11	Ганюшкина В.В.	совместитель		«Основы информационной культуры»			ПЗ 8 (0,009)	
12	Петрова В.Н.	штатный	Доцент, к.х.н, доцент	«Физика»	Физическая химия	2015, "Изучение передового опыта в лабораторном практикуме по общей физике", ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный университет"	ЛК 85 (0,094) ЛАБ 102 (0,113)	26 лет 3 месяца
				«Дополнительные главы физики»			ЛК 18 (0,02) ЛАБ 18 (0,02)	
13	Сморозин С.В.	штатный	Старший преподаватель	«Физика»,	Физическая химия	2015, "Развитие профессиональной компетентности экспертов предметной комиссии ЕГЭ по физике", АУ "Институт развития	ЛАБ 102 (0,113)	22 года 11 месяцев

						образования Ивановской области"		
14	Твердова Н.В.	штатный	Доцент, к.х.н.	«Физика»	Физическая химия	2015, "Освоение методик термодинамического исследования десорбции и парообразования", ФГБУН ВПО Институт химии растворов им. Г.А.Крестова РАН	ЛАБ 102 (0,113)	10 лет 4 месяца
15	Кузнецов В.В.	штатный	Профессор, д.х.н., профессор	«Общая и неорганическая химия», «Общая и неорганическая химия», ч. 2		2015, "Инновационные идеи и методические решения в преподавании химии", ФГБОУ ВО "ИГХТУ"	ЛК 68 (0,076) ЛАБ 85 (0,094)	27 лет 10 месяца
16	Титов В.А.		Профессор, д.х.н.	«Основы научных исследований и инженерного творчества»			ЛК 15 (0,017) ПЗ 15 (0,017)	
17	Макарова А.В.		Доцент, кандидат, доцент	«Защита интеллектуальной собственности»		2013, "Совершенствование образовательных программ в соответствии с федеральными государственными стандартами и новым законодательством", Институт повышения квалификации и профессиональной	ЛК 15 (0,017) ПЗ 15 (0,017)	7 лет 4 месяца

						переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"		
18	Стужин П.А.	штатный	Профессор, д.х.н., профессор	«Органическая химия»	Органическая химия	2015, "Управление персоналом", ИГХТУ	ЛАБ 85 (0,094)	29 лет 10 месяцев
19	Березин Д.Б.	штатный	профессор, д.х.н., профессор	«Органическая химия»	Органическая химия	2015, "Использование российских и зарубежных электронно- библиотечных систем в педагогической и научной деятельности", ФГБОУ ВО "ИГХТУ"	ЛАБ 85 (0,094)	18 лет 3 месяца
20	Хелевина О.Г.	штатный	Профессор, д.х.н., профессор	«Органическая химия»	Органическая химия		ЛК 68 (0,076)	45 лет 5 месяцев
21	Буймова С.А.	штатный	Доцент, кандидат	«Основы технического регулирования и управления качеством»	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	2012, "Актуальные вопросы реализации ФГОС", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	10 лет 2 месяца
				«Метрология и стандартизация »			ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	
22	Козловский А.Э.	штатный	Доцент, к.т.н, доцент	«Инженерная графика»	Машины и аппараты химических производств	2012, "Актуальные вопросы ведения Федеральных государственных образовательных стандартов", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ПЗ 68 (0,076)	21 год 4 месяца
23	Сахаров С.Е.	штатный	Доцент, кандидат	«Инженерная графика»	Механизация сельского хозяйства	2012, "Актуальные вопросы ведения	ПЗ 68 (0,076)	17 лет 7 месяца

						Федеральных государственных образовательных стандартов", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"		
24	Лазаренко Т.Н.	штатный	доцент	Физ.культура, Элективные курсы по физической культуре		2015, "Организация и планирование учебно-тренировочного процесса", ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный университет"	ПЗ 328 (0,364)	23 года 11 месяцев
25	Рябчикова Л.В.	штатный		Физ.культура, Элективные курсы по физической культуре		2015, "Организация и планирование учебно-тренировочного процесса", ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный университет"	ПЗ 328 (0,364)	20 лет 4 месяца
26	Масленникова О.Н.	штатный	Доцент, кандидат филологических наук	«Культурология»			ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	
27	Комарова Е.В.	штатный	доцент	«Математика», «Математика», ч. 2	Математика	2013, "Современные модели обучения высшей математике в ВУЗах различного профиля", Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ	ЛК 85 (0,094) ПЗ 136 (0,151)	30 лет 3 месяца

						ВПО "Российский университет дружбы народов"		
28	Рычихина Н.С.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Правоведение»	Экономика и управление предприятиями	2013, "Оценка качества подготовки обучающихся в рамках требований ФГОС ВПО", Институт качества высшего образования ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "Московский институт стали и сплавов"	ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	10 лет 6 месяцев
29	Горболетова Г.Г.	штатный	Доцент, к.х.н., доцент	«Аналитическая химия и физико-химические методы анализа»	Физическая химия	2013, "Оценка качества подготовки обучающихся в рамках требований ФГОС ВПО", Институт качества высшего образования ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "Московский институт стали и сплавов"	ЛАБ 111 (0,123)	14 лет 11 месяцев
30	Лыткин А.И.	штатный	Профессор, д.х.н., профессор	«Аналитическая химия и физико-химические	Физическая химия	2012, "Современные технологии образовательного	ЛАБ 111 (0,123)	40 лет 4 месяца

				методы анализа»		процесса", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"		
31	Немцева М.П.	штатный	Доцент, к.х.н., доцент	«Физическая химия»	Технология химических волокон	2013, "Оценка качества подготовки обучающихся в рамках требований ФГОС ВПО", Институт качества высшего образования ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "Московский институт стали и сплавов"	ЛК 64 (0,071) ЛАБ 96 (0,107)	11 лет 6 месяцев
				«Физико-химические основы нанотехнологий»			ЛК 15 (0,017) ПЗ 15 (0,017)	
				«Введение в нанотехнологии»			ЛК 15 (0,017) ПЗ 15 (0,017)	
32	Шаронов Н.Ю.	штатный	Доцент, к.х.н.	«Физическая химия»	Химия	2013, "Информационно-коммуникационные технологии при дистанционном обучении", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	Лаборатории 96 (0,107)	10 лет 2 месяца
33	Гущина А.С.	штатный	Доцент, к.х.н.	«Экология»	Химическая технология органических веществ	2015, "Использование российских и	ЛК 17 (0,018) ПЗ	2 года 5 месяцев

						зарубежных электронно-библиотечных систем в педагогической и научной деятельности", ФГБОУ ВО "ИГХТУ"	17 (0,018)	
34	Степанова Т.Ю.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«Прикладная механика»	Химическая технология лаков, красок и лакокрасочных покрытий	2012, "Актуальные вопросы ведения Федеральных государственных образовательных стандартов", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 32 (0,036) ПЗ 49 (0,054)	11 лет 10 месяца
				«Инженерная графика»			ПЗ 68 (0,076)	
35	Шуваева А.С.	штатный	Доцент, к.т.н., доцент	«Процессы и аппараты химической технологии»	Машины и аппараты химических производств	2012, "Актуальные вопросы реализации ФГОС", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 47 (0,052) ПЗ 32 (0,036)	10 лет 4 месяца
36	Романенко Ю.Е.	штатный	Старший преподаватель, к.х.н.	«Процессы и аппараты химической технологии»	Химия	2015, "Основы работы в СДО Moodle для преподавателей", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛАБ 49 (0,054)	2 года 4 месяца
37	Донцов М.Г.	штатный	Доцент, к.т.н.	«Электротехника и промышленная электроника»		2015, "Освоение современных методик электрохимических исследований", ФГБУН ВПО Институт химии растворов им.	ЛК 25 (0,028) ЛАБ 26 (0,029)	9 лет 11 месяцев

						Г.А.Крестова РАН		
38	Здорикова Ю.Н.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	Русский язык и культура речи		2015, "Новое в исследовании языка и методике его преподавания", ФГОБУ ВПО "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел РФ	Лекции 8 (0,009) Практика 26 (0,029)	14 лет 2 месяца
39	Абрамова Е.А.	штатный	Доцент, кандидат, доцент	«экономики и управление производством »	Экономика и управление сельскохозяйственным предприятием	2015, "Внутренний аудит как инструмент управления вузом", ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова"	ЛК 16 (0,02) ПЗ 32 (0,04)	16 лет 4 месяца
				«Управление персоналом»			ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	
40	Беляева Т.Н.	штатный	Доцент, к.х.н., доцент	«Менеджмент и маркетинг»	Технология основного органического и нефтехимического синтеза, бухгалтерский учёт, анализ и аудит	2011, "Разработка и реализация рабочих программ и инновационных технологий обучения при введении ФГОС", ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский ядерный институт "МИФИ"	ЛК 17 (0,019) ПЗ 17 (0,019)	18 лет 5 месяцев

41	Егорова Е.В.	штатный	Доцент, к.х.н., доцент	«Коллоидная химия»	Технология электрохимических производств	2012, "Актуальные вопросы реализации ФГОС", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 30 (0,033) ЛАБ 30 (0,033)	20 лет 4 месяца
42	Поленов Ю.В.	штатный	Профессор, д.х.н., профессор	«Коллоидная химия»	Технология электрохимических производств	2015, "Основы работы в СДО Moodle для преподавателей", ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛАБ 30 (0,033)	22 года
43	Исаева В.А.	штатный	Доцент, к.х.н., доцент	«Химические реакторы»	Химическая технология высокомолекулярных соединений	2009, "Учебно-методические вопросы преподавания дисциплины "Общая химическая технология", ФГБОУ ВПО "Ярославский государственный технический университет"	ЛК 17 (0,019) ЛАБ 51 (0,057)	19 лет 4 месяца
				«Общая химическая технология»			ЛК 15 (0,0167) ЛАБ 45 (0,05)	
44	Усачева Т.Р.	штатный	Доцент, к.х.н.	«Химические реакторы»			ЛАБ 51 (0,057)	
				«Общая химическая технология»			ЛАБ 45 (0,05)	
45	Базаров Ю.М.	штатный	Профессор, д.т.н., доцент	«Теоретические основы переработки полимеров»	Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе	2012, "Актуальные вопросы ведения Федеральных государственных образовательных стандартов", ФГБОУ ВПО	ЛК 30 (0,033) ЛАБ 30 (0,033)	42 года 4 месяца
				«Оборудование производств химических»			ЛК 34 (0,038) ПЗ	

				волокон»		"ИГХТУ"	51 (0,057)	
				«Основы технологии переработки волокнообразующих полимеров»			ЛК 30 (0,033) ЛАБ 30 (0,033)	
				«Основы проектирования производств»			ЛК 34 (0,038) ПЗ 51 (0,057)	
				Производственная практика			216(0,24)	
				Преддипломная практика			216(0,24)	
				Нир			108(0,12)	
				Курсовое проектирование				
				ВКР				
				ГЭК				
46	Шикова Т.Г.	штатный	Доцент, к.х.н., доцент	«Химия и физика полимеров», ч. 1, ч. 2	Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе	2013, "Совершенствованные образовательные программы в соответствии с федеральными государственными стандартами и новым законодательством", Институт повышения квалификации и	ЛК 68 (0,077) ЛАБ 102 (0,113) ПЗ 17 (0,019)	16
				«Химия и технология химических волокон», ч. 1			ЛК 30 (0,033) ЛАБ 45 (0,05)	
				«Химия и технология химических волокон», ч. 2			ЛАБ 34 (0,038)	

				«Применение текстильно-вспомогательных веществ в технологии химических волокон»		профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 34 (0,038) ЛАБ 51 (0,057)	
				«Основы технологии новых материалов»			ЛК 34 (0,038) ЛАБ 51 (0,057)	
				Моделирование химикотехнологических процессов			Лаб. 34(0,038)	
				Учебная практика			216(0,24)	
				Вкр				
				Производственная практика			216(0,24)	
				Преддипломная практика			216(0,24)	
				нир			108(0,12)	
				Государственная аттестация				
				Курсовое проектирование				
47	Захарова И.М.	штатный	Доцент, к.т.н., доцент	«Химия и физика полимеров», ч. 1, ч. 2	Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их	2012, "Современные технологии образовательного процесса", Институт	ЛАБ 102 (0,113)	13 лет 4 месяца
				«Химия и технология			ЛАБ 45 (0,05)	

				химических волокон», ч. 1	основе	повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"		
				«Химия и технология химических волокон», ч. 2			ЛК 47 (0,033) ЛАБ 34 (0,038) ПЗ 15 (0,017)	
				«Материаловедение и механическая технология волокнистых материалов»			ЛК 17 (0,019) ЛАБ 34 (0,038)	
				«Экологические проблемы в производстве химических волокон»			ЛК 17 (0,019) ЛАБ 34 (0,038)	
				«Основы технологии производства композиционных материалов»			ЛК 32(0,038) ЛАБ 32 (0,038)	
				Учебная практика			216(0,24)	
				ВКР				
				Производственная практика			216(0,24)	
				Курсовое проектирование			108(0,12)	
48	Куприяновская А.П.	штатный	Доцент, кандидат,	«Безопасность жизнедеятельн			Химическая технология	2015, Стажировка, ФГБОУ ВПО

			доцент	ости»	электровакуумных материалов и приборов	"Ивановский государственный политехнический университет"	ЛАБ 36 (0,04)	
49	Волкова Г.В.	штатный	Доцент, к.т.н., доцент	«Системы управления химико-технологическими процессами»	Автоматизация технологических процессов и производств	2012, "Современные технологии образовательного процесса", Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"	ЛК 34 (0,038) ЛАБ 34 (0,038)	13 лет 4 месяца
50	Кузнецов А.К.	Внешний совместитель	К.х.н.	ГЭК			ГЭК 0.017	13 лет
51	Алеева С В	Внешний совместитель	Вед.н.с, д.т.н..	Руководитель практики и НИР	Высшее, инженер; Аспирантура: «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья» ; Доцент по специальности «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья» ;		30 час. (0,05)	15
52	Чернова Н.Л.	Внешний совместитель	К.т.н.	Член ГЭК	Высшее, инженер химик-технолог. Аспирантура: «Технология и переработка полимеров и композитов»		7 час. (0,012)	Более 30
53	Вавилова С.Ю.	Внешний совместитель	н.с., к.т.н.	Член ГЭК	Высшее, инженер химик-технолог. Аспирантура: «Технология и первичная обработка текстильных		7 час. (0,012)	17

1. Общее количество научно-педагогических работников, реализующих основную профессиональную образовательную программу, 53 чел., из них без ученой степени 6 человек, процент остепененности составляет 88%.
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками, реализующими основную профессиональную образовательную программу, 8,413 ст.
3. Общее количество научно-педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, 338 чел.
4. Общего количества ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками организации, осуществляющей образовательную деятельность, 307,25 ст.
5. Нормативный локальный акт организации об установлении учебной нагрузки для научно-педагогических работников, реализующих основную профессиональную образовательную программу, от 28.05.2015г. № 59-ос, 01.09.2015 № 79-ос

Заведующий кафедрой

(подпись)

Койфман О.И.

(Ф.И.О.)

/Декан факультета

