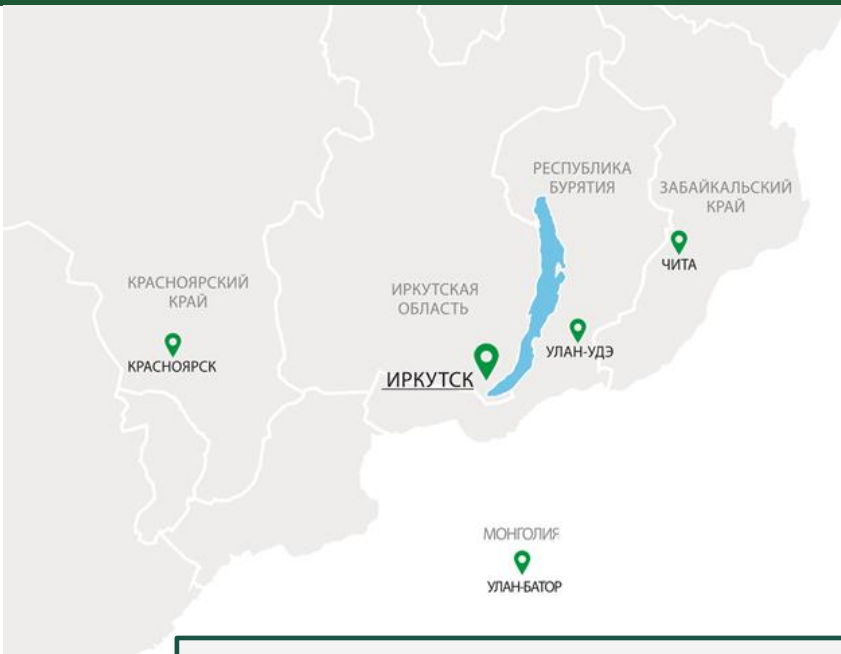


Иркутский государственный университет путей сообщения



ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

Иркутский государственный университет путей сообщения
Медицинский колледж железнодорожного транспорта
Сибирский колледж транспорта и строительства

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

Красноярский институт железнодорожного транспорта
Красноярский техникум железнодорожного транспорта

ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ

Забайкальский институт железнодорожного транспорта
Читинский техникум железнодорожного транспорта

РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ

Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта

РЕСПУБЛИКА МОНГОЛИЯ

Филиал Иркутского государственного университета путей сообщения в г. Улан-Баторе

Иркутский государственный университет путей сообщения



Уважаемые выпускники школ, колледжей и техникумов, вузов!

Приглашаю Вас продолжить обучение в Иркутском государственном университете путей сообщения. ИРГУПС реализует образовательные программы в области техники и технологий, экономики и управления, IT направления по разным уровням образования - среднего профессионального и высшего образования по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры. Транспортная отрасль всегда была локомотивом развития экономики страны. Развитие технологий транспорта является одним из ключевых показателей экономического роста не только отдельных регионов, но и государства в целом. Для развития и реализации таких технологий необходимы настоящие профессионалы. Получите востребованную профессию и реализуйте возможности личностного и профессионального роста в ИРГУПС.

**С наилучшими пожеланиями,
ректор ИРГУПС, д.т.н., профессор
Каргапольцев С.К.**



Уважаемые абитуриенты!

Перед Вами сейчас стоит важный выбор будущей профессии. Вы сейчас выбираете не только специальность, профессию, но и закладываете фундамент для дальнейшей успешной реализации вашей образовательной и профессиональной траектории. Ключевой особенностью получения образования в ИРГУПС является практико-ориентированность, в образовательном процессе участвуют работники предприятий реального сектора экономики. По результатам мониторинга выпускники ИРГУПС трудоустраиваются более чем в 30 регионах России, большинство из которых работают на предприятиях ОАО «РЖД». Образование в ИРГУПС является гарантией успеха в профессиональной деятельности.

**Благополучия Вам,
президент ИРГУПС, д.т.н., профессор,
председатель Совета ректоров Иркутской области,
Хоменко А.П.**

**Получение
востребованной
профессиональной
квалификации**

**Широкие
возможности
научного творчества**

**Обучение в
зарубежных
вузах - партнёрах**

**Реализация на
международном и
всероссийском
уровне творческих
и спортивных
способностей**

**Возможность
получения
дополнительного
образования**

**Участие в
молодёжной
политике
университета и
региона**



Получение профессиональной квалификации высшего образования

- Бакалавриат
- Специалитет

Условия поступления на программы бакалавриата и специалитета

- Магистратура

Условия поступления на программы магистратуры

- Аспирантура

Условия поступления в аспирантуру

- Целевое обучение

Условия поступления на целевое обучение

Обучение в зарубежных вузах – партнёрах

Студенческое научное творчество





Дополнительное образование студентов

Реализация творческих и спортивных способностей студентов, молодежная политика

Инфраструктура университетского кампуса

Наши контакты



-  **Бакалавриат*** - срок обучения
по очной форме 4 года
по очно-заочной форме 4,5 года
по заочной форме 5 лет
-  **Специалитет*** - срок обучения
по очной форме 5 лет
по заочной форме 6 лет
-  **Магистратура** - срок обучения
по очной форме 2 года
по очно-заочной 2,5 года
по заочной форме 2,5 года
-  **Аспирантура** - срок обучения
по очной форме от 3 до 4 лет
по заочной форме от 4 до 5 лет



* При поступлении на программы высшего образования после колледжа или техникума возможно сокращение сроков обучения на 1 год

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Программы бакалавриата

Образовательные программы высшего образования по направлениям подготовки бакалавриата в Университете, разработаны в соответствии с федеральными государственными образовательными и профессиональными стандартами. Программа бакалавриата состоит из трех блоков: дисциплины (не менее 5760 часов), практика (не менее 720 часов), государственная итоговая аттестация (не менее 324 часов.) Обучающимся предоставляется возможность обучения по индивидуальной образовательной траектории. Совокупность сформированных компетенций во время обучения обеспечивает выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность в производственно-технологической, научно-исследовательской, проектной, организационно-управленческой и других областях в должностях соответствующих квалификации бакалавра.

Не менее 50% преподавателей реализующих программы специалитета имеет ученую степень, не менее 5 % преподавателей – работники профильных предприятий и организаций.

В учебном году по очной, очно-заочной, заочной формам обучения два семестра.

**Вступительные
испытания:**
*по результатам ЕГЭ,
по результатам
вступительных
испытаний Университета*

**Количество мест на
прием в 2020 году**
Очная форма:
бюджетные места – 136
коммерческие места – 629
Стоимость обучения – от
48 297 руб./в семестр
Заочная форма:
бюджетные места – 15
коммерческие места – 360
Стоимость обучения – от
34 998 руб./в семестр

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Строительство

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Современный строительный комплекс относится к числу ключевых отраслей экономики России. Технологии строительства постоянно развиваются, появляются новые материалы и современные методы, в связи с этим, строительной отрасли требуются квалифицированные специалисты. Техническое обслуживание жилищного фонда включает в себя и технические осмотры, планово-предупредительные и текущие ремонты, санитарное содержание.

«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» - профиль, совмещающий экономическую и инженерно-строительную подготовку в области проектирования, возведения, эксплуатации, обслуживания, мониторинга, оценки, ремонта и реконструкции зданий и сооружений. Выпускники профиля всегда востребованы на рынке труда. Выпускники трудоустраиваются в строительных компаниях, ремонтных фирмах, жилищно-коммунальных конторах на инженерно-технических должностях.



Место обучения: ИргУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 18

целевая квота - 2

коммерческие места – 38


Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная

Информационные системы и технологии



В современном мире одним из самых ценных ресурсов является информация. С каждым годом всё больше различных сфер человеческой жизни связано с цифровыми технологиями. По этой причине образование по профилю «Информационные системы и технологии» является востребованным и престижным. Специалисты IT-сферы работают на предприятиях в любых отраслях, а их основная задача – использование современных технологий для сбора и обработки информации.

Выпускники этого направления работают системными администраторами, инженерами, специалистами по внутренним и внешним сетям. Они занимаются налаживанием систем коммуникаций и информационных сетей, следят за их эксплуатацией, внедряют новые технологии, устанавливают дополнительное оборудование, разрабатывают программные продукты и т.д.

Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :
бюджетные места – 50 очная форма, 15 заочная форма
целевая квота – 5 очная форма, 2 заочная форма
коммерческие места – 70 очная форма, 30 заочная форма
Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр для очной,
40 025 руб./в семестр для заочной

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Информатика и ИКТ**

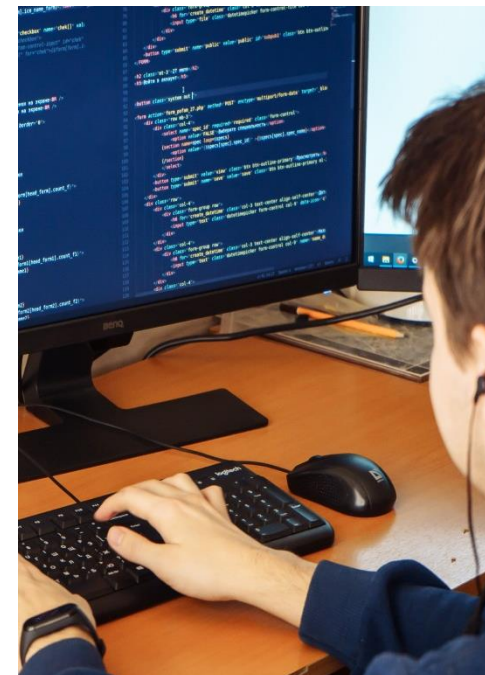
Форма обучения: очная, заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Программная инженерия

Разработка программно-информационных систем

Программная инженерия – это создание программных систем настолько больших и сложных, что для этого требуется участие слаженных команд разработчиков различных специальностей и квалификаций. Обычно такие системы существуют и применяются долгие годы, развиваясь от версии к версии, претерпевая на своем «жизненном пути» множество изменений: улучшение существующих функций, добавление новых и удаление устаревших возможностей для работы в новой среде, устранение дефектов и ошибок. Выпускник по направлению «Программная инженерия» умеет разрабатывать программы и программное обеспечение, создавать проекты разработки программного продукта, программную документацию, управлять процессами жизненного цикла программ, использовать современные методы, средства и технологии разработки.



Место обучения: ИргУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 25

целевая квота – 3

коммерческие места – 35

Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр

Вступительные испытания:

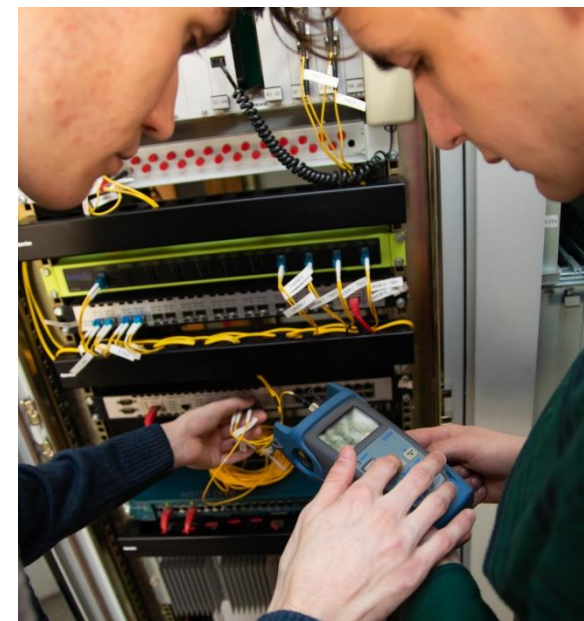
- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Информатика и ИКТ**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Информационная безопасность

Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере профессиональной деятельности)



Студенты профиля «Безопасность автоматизированных систем» получают базовую подготовку в области IT и защите информации. В процессе обучения студенты принимают непосредственное участие в создании системы защиты информации, ее аудите и мониторинге, анализируют информационные риски, разрабатывают и внедряют мероприятия по их предотвращению. Выпускники направления «Информационная безопасность» находят возможные каналы утечки сведений; разрабатывают новые средства автоматизации контроля, схем аппаратуры контроля, моделей и систем защиты информации; выстраивают оптимальную модель защиты от покушений извне (в основном посредством вредоносных компьютерных программ); поддерживают и модернизируют действующую систему безопасности. Выпускники направления подготовки работают в органах государственной власти и управления, ООО «Системы информационной безопасности», ООО «Сбербанк-Сервис», на предприятиях ОАО «РЖД» и др.

Место обучения: ИргУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 25

целевая квота – 3

коммерческие места – 35

Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Информатика и ИКТ**

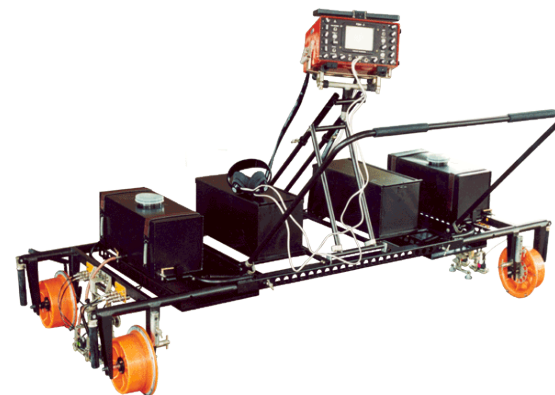
Форма обучения: очная

Приборостроение

Приборы и методы контроля качества и диагностики

Все промышленные предприятия нуждаются в контроле качества продукции. К контролю качества относится поиск дефектов, которые могут возникать как при изготовлении деталей, так и в ходе их эксплуатации. На предприятиях, выпускающих и эксплуатирующих вагоны, локомотивы, автомобили, самолеты технический контроль сопровождает весь цикл изготовления продукции и дальнейшей её эксплуатации.

Студенты получают подготовку в области методов и приборов контроля и диагностики, элементной базы приборостроения, программного обеспечения и информационно-измерительных технологий в приборостроении, осуществления технического контроля и участия в управлении производством изделий. Выпускники направления «Приборостроение» успешно работают на предприятиях ОАО «РЖД», приборостроительных предприятиях страны, предприятиях оборонно-промышленного комплекса, самолето- и вертолётостроения, судостроения и др.



Место обучения: ИргУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 22

целевая квота – 4

коммерческие места – 8

Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр

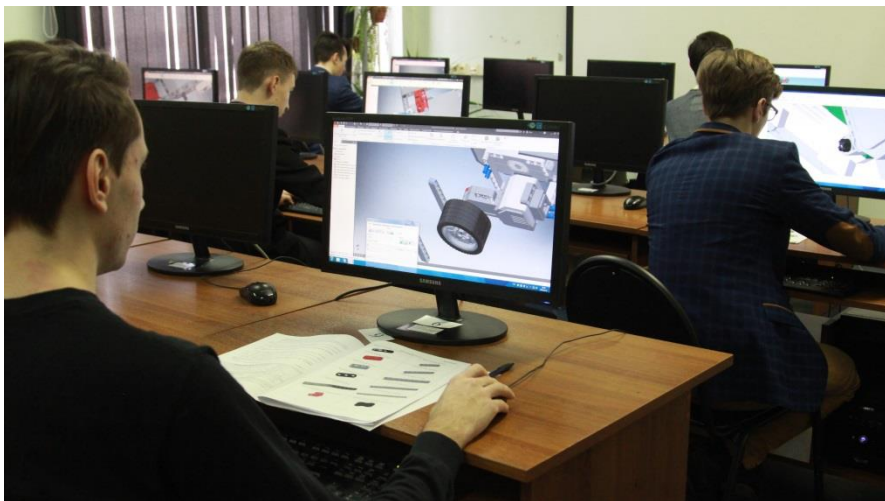
Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Технология машиностроения



Специалист в области технологии машиностроения занимается разработкой и использованием современных средств и методов для изготовления изделий машиностроительной промышленности с наибольшей эффективностью при наименьших затратах. Студенты профиля «Технология машиностроения» получают подготовку в области разработки новых и совершенствования существующих технологических процессов машиностроительных производств, создания новых и применения современных методов и средств автоматизации, проектирования, компьютерного моделирования технологических процессов машиностроительных производств.

Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 21

целевая квота – 6

коммерческие места – 9

Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Мехатроника и робототехника

Мехатронные системы на транспорте

В эпоху автоматизации и цифровизации технологических процессов, в том числе на транспорте, необходимы высококвалифицированные специалисты, совмещающие профессиональные навыки инженера, программиста, кибернетика. Студенты профиля «Мехатронные системы на транспорте» получают знания и навыки в области механики, теории проектирования и управления автоматическими системами, технологии транспортных процессов. Выпускники являются специалистами в области создания и конструирования автоматизированных, робототехнических систем как промышленного, так и непромышленного назначения.

Эти специалисты разрабатывают необходимое программно-алгоритмическое обеспечение для управления робототехническими системами, их проектирования и эксплуатации. Выпускники успешно трудятся на предприятиях ОАО «РЖД», проектных институтах, промышленных компаниях и предприятиях.



Место обучения: ИРГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 22

коммерческие места – 8

целевая квота – 2

Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Техносферная безопасность

Безопасность технологических процессов и производств



Любые производства и технологические процессы потенциально опасны. Поэтому высококвалифицированные специалисты, обладающие знаниями и навыками, обеспечивающими безопасность человека в современном мире за счёт формирования комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизации техногенного воздействия на окружающую среду с использованием современных технических средств, методов контроля и прогнозирования необходимы на любом предприятии. Студенты приобретают практические навыки в профессиональной деятельности на объектах железнодорожного транспорта и других отраслей, получая уникальную возможность участия в работе реального производства. Выпускники работают специалистами по охране труда, промышленной и пожарной безопасности в структурных подразделениях транспортных, надзорных и производственных предприятиях.

Место обучения: Иргупс, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 30

целевая квота – 3

коммерческие места – 15

Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

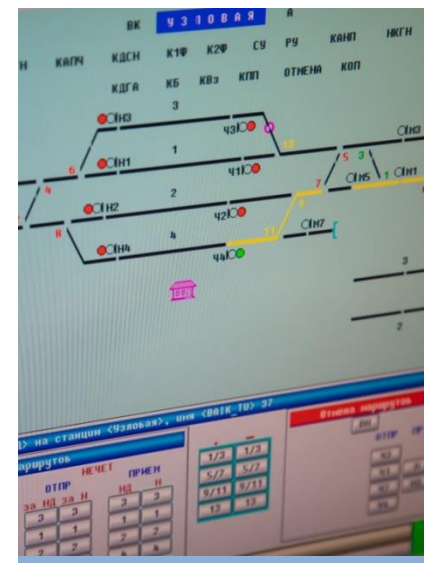
Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Технология транспортных процессов

Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)

Специалисты в области организации перевозок и управления на транспорте занимаются организацией, планированием и управлением технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем. Организация перевозок осуществляется на основе принципов логистики рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, а также организацию системы взаимоотношений по обеспечению безопасности движения на транспорте. Студент получает знания в области разработки технологий работы транспортных узлов, рационального планирования графиков движения, разработки технологий международных транспортных коридоров, организации и управления грузовой и коммерческой работой, организации пассажирских перевозок. Выпускники успешно работают в транспортных компаниях и на предприятиях ОАО «РЖД».



Место обучения: ИргУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; КриЖТ, г. Красноярск, ул. Ладо Кецховели, 89

Количество мест на прием в 2020 году :

**бюджетные места – 50 для очной,
целевая квота – 5 очная форма, 2 заочная
коммерческие места – 15 для очной,**

90 для заочной

**Стоимость обучения – от 80 050 руб./в семестр для очной
от 40 025 руб./в семестр для заочной**

Вступительные испытания:

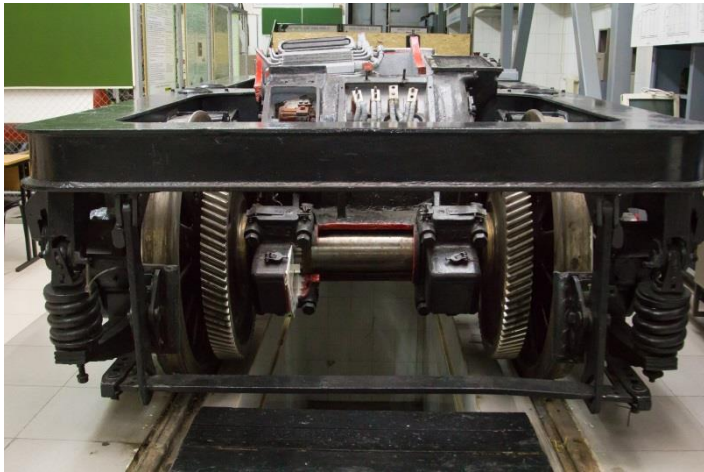
- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная , заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов



Выпускники профиля «Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов» обеспечивают бесперебойную эксплуатацию транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения. Эти специалисты отвечают за безопасность эксплуатации машин, управляют технологическим процессом сервисного обслуживания машин и комплексов от разработки технологических карт диагностики до внедрения инновационных методов сервисного обслуживания сложных транспортных систем.

Высококвалифицированные специалисты в области сервисного обслуживания транспортных систем и комплексов востребованы на предприятиях ОАО «РЖД», транспортных предприятиях по обслуживанию и ремонту транспортных и технологических машин и оборудования.

Место обучения: ИргУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; КриЖТ, г. Красноярск, ул. Ладос Кецовели, 89

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 45

целевая квота – 5

коммерческие места – 30

Стоимость обучения – от 80 050 руб./в семестр

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Управление качеством

Управление качеством в производственно-технологических системах

Управление качеством является неотъемлемой составляющей любого производства. Объектом управления качеством является производственный процесс, который начинается с момента возникновения замысла об изготовлении продукции или предоставлении услуги. Специалист в области управления качеством создает и распространяет на производстве системы менеджмента качества, определяющие методики, процессы и ресурсы проектирования, отладки, эксплуатации, аудирования и сертификации в различных сферах деятельности, направленные на достижение долговременного успеха и стабильности функционирования организации. В процессе обучения студенты получают технологическую, организационно-управленческую и конструкторскую практическую подготовку.



Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места - 23

целевая квота – 3

коммерческие места – 22

Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Экономика

Финансы и кредит

Экономическая безопасность, анализ и управление рисками

Экономика предприятий и организаций

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Экономика труда

Цифровая экономика

Уникальная
возможность!

Обучение с гарантированным трудоустройством и компенсацией 50 % стоимости обучения от ОАО «РЖД» по программе «Экономика труда»!

Знания:

Основные экономические законы и закономерности

Современные модели управления финансово-экономическими отношениями

Навыки:

Принятия и экономического обоснования проектных решений

Оценки, анализа и интерпретации данных экономико-финансовой документации и отчетности

Опыт деятельности:

Специалист финансово-экономических служб предприятий холдинга ОАО «РЖД»

Экономист в условиях цифровой трансформации

Место обучения: ИрГУПС г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; в филиалах университета в г. Красноярск и г. Чита

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места - 0 по очной и заочной форме

коммерческие места – 270 по очной форме,

240 по заочной форме

Стоимость обучения – от 48 297 руб./в семестр по очной,

от 34 998руб./в семестр по заочной

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Обществознание**

Форма обучения: очная , очно-заочная, заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Менеджмент

Предпринимательская деятельность в цифровой экономике

Основу программы составляют базовые социально-экономические дисциплины, позволяющие сформировать предпринимателя нового типа для работы в условиях новой экономической реальности. Управленцы, ориентирующиеся в цифровой среде и владеющие digital-инструментами, составят топ 5 актуальных профессий цифровой экономики. Образовательная программа «Предпринимательская деятельность в цифровой экономике» соединяет технологии западного бизнес-образования с изучением лучших практик российского предпринимательства и обеспечивает подготовку перспективных управленческих кадров.

Выпускники профиля – это специалисты широкого спектра занятости на предприятиях различных отраслей экономики.



Место обучения: ИрГУПС г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места - 0

целевая квота – 0

коммерческие места – 240

Стоимость обучения – от 48 297 руб./в семестр

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Обществознание**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Менеджмент

Логистика и управление цепями поставок



Логистика – рациональное управление ресурсами (материальными, информационными, людскими). Согласно Атласу профессий все профессии, связанные с логистикой и маршрутизацией – это профессии будущего (оператор кросс-логистики, проектировщик интермодальных транспортных узлов, техник транспортных решений). Управление интеллектуальными системами в транспортной инфраструктуре («умные» дороги) возлагается на профессионала, в компетенции которого входит расчёт оптимального маршрута, способа доставки и перемещения грузов и пассажиров различными видами транспорта, мониторинг движения сетевых транспортных потоков.

Выпускники востребованы на складских и контейнерных терминалах и комплексах, в различных логистических и транспортных компаниях, в том числе и ОАО «РЖД».

Место обучения: ИрГУПС г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; КриЖТ, г. Красноярск, ул. Ладос Кецохели, 89

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места - 0

целевая квота – 5

коммерческие места – 240

Стоимость обучения – от 48 297 руб./в семестр

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Обществознание**

Форма обучения: очная

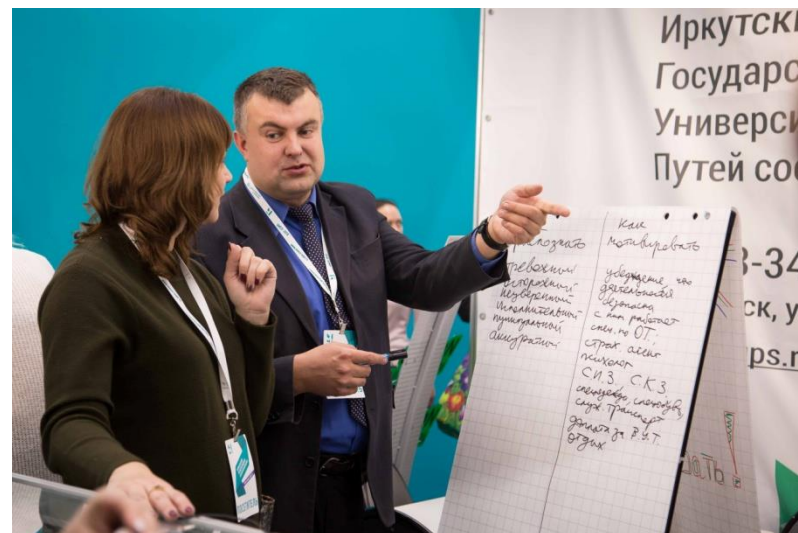
Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам бакалавриата

Управление персоналом

Управление персоналом организации,

Кадровая безопасность организации и государственной службы

Образовательная программа формирует личностные и деловые качества будущего выпускника, позволяющие ему успешно конкурировать на рынке труда и обеспечивать эффективную деятельность HR-структур, применяя современные технологии оценки и обучения персонала, мотивации и стимулирования трудовой деятельности, разработки кадровой политики и проектирования деловой карьеры и т.д. Выпускники направления подготовки «Управление персоналом» востребованы практически в любой сфере деятельности: государственные и коммерческие организации, кадровые агентства, службы занятости и социальной защиты населения.



Место обучения: ИрГУПС г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; в филиалах университета в г. Красноярск и г. Чита

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места - 0 по очной и заочной форме

коммерческие места – 270 по очной форме,

180 по заочной форме

Стоимость обучения – от 48 297 руб./в семестр по очной,

от 34 998руб./в семестр по заочной

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Обществознание**

Форма обучения: очная ,очно-заочная, заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам специалитета

Программы специалитета

Образовательные программы высшего образования по программам специалитета, разработаны в соответствии с ФГОС ВО, профессиональными стандартами, примерными образовательными программами, утвержденными общественно-профессиональными сообществами. Программа специалитета состоит из трех блоков: дисциплины (не менее 7560 часов), практика (не менее 972 часов), государственная итоговая аттестация (не менее 756 часов.) Совокупность сформированных компетенций во время обучения обеспечивает выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность в производственно-технологической, научно-исследовательской, проектной, организационно-управленческой, информационно-аналитической и других областях в должностях соответствующих квалификации специалиста.

Не менее 60% преподавателей реализующих программы специалитета имеет ученую степень, не менее 3 % преподавателей - работники профильных предприятий и организаций.

В учебном году по очной и заочной формам обучения два семестра.

**Вступительные
испытания:**
*по результатам ЕГЭ,
по результатам
вступительных
испытаний Университета*

**Количество мест на
прием в 2020 году**
Очная форма:
бюджетные места – 680
коммерческие места – 745
Стоимость обучения – от
48 297 руб./в семестр
Заочная форма:
бюджетные места – 175
коммерческие места –
1235
Стоимость обучения – от
34 998 руб./в семестр

Информационная безопасность автоматизированных систем

Безопасность открытых автоматизированных систем

Информационная инфраструктура растет мощными темпами в нашей стране. Для ее защиты необходимы специалисты, профессионально владеющие инструментами анализа и защиты информационных систем. Под безопасностью информационных систем сегодня понимают защищенность информации и поддерживающей инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера, чреватых нанесением ущерба владельцам или пользователям информации и поддерживающей инфраструктуре. Железнодорожный транспорт сегодня как никто нуждается в подобных специалистах, ведь защита информационной безопасности транспорта от вторжений, это в первую очередь безопасность пассажиров и грузов – а это гарантия стабильного развития отрасли.



Место обучения: Иргупс, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 25

целевая квота – 5

коммерческие места – 65

Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Информатика и ИКТ**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам специалитета

Подвижной состав железных дорог

Грузовые вагоны



Вагонный парк подвижного состава железных дорог является важным звеном транспортной отрасли страны, которое обеспечивает пассажирские и грузовые перевозки. Для эффективной работы железнодорожного транспорта, поддержания вагонного парка в исправном техническом состоянии необходимы высококвалифицированные специалисты – инженеры путей сообщения.

Студенты проходят конструкторскую и технологическую подготовку, соответствующую современным требованиям развития железнодорожного транспорта, а также практическую подготовку на предприятиях ОАО «РЖД».

Место обучения: ИргУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; ЗаБИЖТ, г. Чита, ул. Магистральная, 11

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 55 на очную, 15 на заочную

целевая квота – 33 на очную, 9 на заочную

коммерческие места – 35 на очную, 105 на заочную

**Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр на очную,
40 025 руб./в семестр на заочную**

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная , заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам специалитета

Подвижной состав железных дорог Электрический транспорт железных дорог

Область профессиональной деятельности выпускников по специализации «Электрический транспорт железных дорог» включает эксплуатацию, техническое обслуживание, проектирование, производство, испытания и модернизацию электроподвижного состава.

Инженеры путей сообщения, получившие высшее образование по этой специализации, являются специалистами в области механики, силовой и информационной электроники, силовых электрических цепей и цепей управления, электрических тяговых и вспомогательных машин.



Практические навыки по эксплуатации электроподвижного состава железных дорог приобретаются в процессе обучения на предприятиях ОАО «РЖД».

Место обучения: Иргупс, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; ЗаБИЖТ, г. Чита, ул. Магистральная, 11

Количество мест на прием в 2020 году :
бюджетные места – 75 на очную, 20 на заочную
целевая квота – 45 на очную, 12 на заочную
коммерческие места – 45 на очную, 160 на заочную
Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр на очную,
40 025 руб./в семестр на заочную

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная , заочная

Эксплуатация железных дорог Магистральный транспорт



Выпускники специальности «Эксплуатация железных дорог» специализации «Магистральный транспорт» осуществляют непрерывное руководство перевозочным процессом с момента зарождения грузопотока до момента его погашения, при этом объединяют и координируют усилия всех специалистов, направляя их деятельность на достижение конечной цели – своевременное, бесперебойное и безаварийное обеспечение потребностей страны в перевозках.

Закончив обучение по специализации «Магистральный транспорт» наши выпускники успешно работают на предприятиях ОАО «РЖД».

Место обучения: ИргУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; ЗаБИЖТ, г. Чита, ул. Магистральная, 11; КриЖТ, г. Красноярск, ул. Ладю Кецховели, 89

Количество мест на прием в 2020 году :
бюджетные места – 90 на очную, 40 на заочную
целевая квота – 63 очная, 28 заочная
коммерческие места – 130 на очную, 200 на заочную
Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр на очную,
40 025 руб./в семестр на заочную

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная , заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам специалитета

Эксплуатация железных дорог

Грузовая и коммерческая работа

Грузовая и коммерческая работа занимает важное место в эксплуатационной деятельности железных дорог и включает комплекс вопросов, связанных с погрузкой и выгрузкой. К грузовой и коммерческой работе также относятся вопросы использования вагонов и контейнеров, взаимодействие с другими видами транспорта, разработка и соблюдение условий и правил перевозки грузов, обеспечение их сохранности, планирование перевозок, механизация погрузочно-разгрузочных работ и многие другие. Выпускники занимаются организацией прогрессивных видов перевозок – пакетных, контейнерных, маршрутных, мультимодальных.



Инженеры по специализации «Грузовая и коммерческая работа» успешно работают на предприятиях

ОАО «РЖД» и в других транспортных компаниях.

**Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; ЗаБИЖТ, г. Чита, ул. Магистральная, 11;
КрИЖТ, г. Красноярск, ул. Ладо Кецховели, 89**

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 40 на очную, 10 на заочную

целевая квота – 28 на очную, 7 на заочную

коммерческие места – 50 на очную, 50 на заочную

**Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр на очную,
40 025 руб./в семестр на заочную**

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная , заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам специалитета

Системы обеспечения движения поездов

Электроснабжение железных дорог



В современном мире сложно найти техническое устройство или систему, в которых отсутствуют электрические цепи. Выпускники специальности получают знания и навыки по разработке, монтажу и обслуживанию контактной сети, оборудованию тяговых подстанций, электрических сетей; проектированию и эксплуатации микропроцессорных устройств автоматики и телемеханики, автоматизированных систем управления устройствами электроснабжения; владеют информационными технологиями в хозяйстве электроснабжения. Выпускники получают профессию инженера широкого профиля – электромеханика и железнодорожника, способного работать как на железнодорожном транспорте, так и в промышленности. На специалистов в этой области наблюдается высокий спрос среди работодателей.

Место обучения: ИргУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; ЗаБИЖТ, г. Чита, ул. Магистральная, 11;
КриЖТ, г. Красноярск, ул. Ладо Кецовели, 89

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 95 на очную, 15 на заочную

целевая квота – 67 на очную, 11 на заочную

коммерческие места – 55 на очную, 135 на заочную

**Стоимость обучения – от 80 050 руб./в семестр на очную,
от 40 025 руб./в семестр на заочную**

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная , заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам специалитета

Системы обеспечения движения поездов

Автоматика и телемеханика на ж. д. транспорте

Системы железнодорожной автоматики и телемеханики предназначены для автоматизации процессов, связанных с управлением движением поездов. В последние годы данная область интенсивно развивается, широко внедряются современные системы управления и контроля движения поездов, разработанные на базе новейших достижений микроэлектронной и микропроцессорной техники. Большое внимание при подготовке студентов уделяется изучению современных микропроцессорных систем автоматики и телемеханики, программирования, методов проектирования сложных систем, методов обеспечения надежности и безопасности управления движением поездов.



Выпускники этой специализации успешно трудятся на предприятиях ОАО «РЖД» в дистанциях сигнализации, централизации и блокировки, а также в проектных институтах, промышленных предприятиях и компаниях.

Место обучения: ИргУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; ЗаБИЖТ, г. Чита, ул. Магистральная, 11;
КРИЖТ, г. Красноярск, ул. Ладо Кецховели, 89

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 85 на очную, 20 на заочную

целевая квота – 53 на очную, 14 на заочную

коммерческие места – 45 на очную, 130 на заочную

**Стоимость обучения – от 80 050 руб./в семестр на очную,
от 40 025 руб./в семестр на заочную**

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная , заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам специалитета

Системы обеспечения движения поездов

Телекоммуникационные системы и сети ж. д. транспорта



Эффективное управление транспортом невозможно без использования современных систем связи. Специалисты в области телекоммуникаций занимаются проектированием, строительством и эксплуатацией волоконно-оптических линий связи, телефонных станций, сетей передачи данных, систем видеонаблюдения, проводят диагностику и мониторинг аппаратуры связи с использованием различных измерительных приборов и программного обеспечения. Инженеры специализации «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта» востребованы на предприятиях ОАО «РЖД», в проектных институтах, компаниях связи.

Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 25 на очную, 10 на заочную

целевая квота – 17 на очную, 7 на заочную

коммерческие места – 30 на очную, 50 на заочную

Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр на очную,

40 025 руб./в семестр на заочную

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная , заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам специалитета

Системы обеспечения движения поездов

Радиотехнические системы на ж. д. транспорте



Современные радиотехнические системы лежат в основе технологий мобильной сотовой и спутниковой связи, беспроводного доступа, глобальной навигации GPS/ГЛОНАСС, телерадиовещания, радиолокации, дистанционного управления транспортом.

Специалисты в области радиотехнических систем занимаются разработкой, настройкой и обслуживанием различного радиотехнического оборудования, используемого для передачи данных, управления движением поездов и организации перевозок на железных дорогах.

Инженеры специализации «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте» востребованы на предприятиях ОАО «РЖД», в проектных институтах, компаниях связи.

Место обучения: ИргУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 15

целевая квота – 10

коммерческие места – 15

Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам специалитета

Строительство ж. д., мостов и транспортных тоннелей

Строительство магистральных железных дорог

Современная транспортная строительная индустрия – это новейшие технологии и методы производства работ, новые материалы, конструкции, строительная техника. Выбрав специализацию «Строительство магистральных железных дорог» вы получаете универсальную инженерную подготовку и возможность стать изыскателем, проектировщиком, инженером-строителем. В рамках специализации осуществляется подготовка специалистов в области проектирования и расчетов как транспортных, так и промышленных зданий и сооружений.



Инженеры успешно трудятся как на предприятиях ОАО «РЖД», так и в проектно-изыскательских институтах, строительных организациях.

Место обучения: Иргупс, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; ЗаБИЖТ, г. Чита, ул. Магистральная, 11; КриЖТ, г. Красноярск, ул. Ладо Кецовели, 89

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 40 на очную, 5 на заочную

целевая квота – 24 на очную, 3 на заочную

коммерческие места – 30 на очную, 115 на заочную

**Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр на очную,
40 025 руб./в семестр на заочную**

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная , заочная

Строительство ж. д., мостов и транспортных тоннелей

Управление техническим состоянием ж. д. пути



Железнодорожный путь является сложным инженерно-техническим сооружением, основной конструкцией верхнего строения которого в последние годы стал бесстыковой путь на железобетонном основании. Студенты получают знания и навыки в оценке технико-экономической эффективности работ по содержанию, капитальному ремонту и реконструкции железнодорожного пути, применению методов математического моделирования и динамических расчетов конструкции пути, разработке и выполнению проектов реконструкции и ремонта железнодорожного полотна.

В рамках специализации осуществляется подготовка специалистов в области проектирования и расчетов как транспортных, так и промышленных зданий и сооружений. Практические навыки студенты получают на предприятиях ОАО «РЖД».

Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15; ЗаБИЖТ, г. Чита, ул. Магистральная, 11;

КриЖТ, г. Красноярск, ул. Ладос Кецовели, 89

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 120 на очную, 40 на заочную

целевая квота – 72 на очную, 24 на заочную

коммерческие места – 30 на очную, 200 на заочную

**Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр на очную,
40 025 руб./в семестр на заочную**

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная , заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам специалитета

Строительство ж. д., мостов и транспортных тоннелей Мосты

Современные мостовые конструкции испытывают множество динамических воздействий, так как расположены на железнодорожных и автомобильных магистралях с интенсивным скоростным движением. Для поддержания текущего состояния, ремонта и реконструкций транспортных сооружений, а также проектирования мостов необходимы инженеры, имеющие подготовку в области механики сооружений, современных строительных технологий, организации строительного производства, передовых технологий оценки и мониторинга технического состояния.



Инженеры-мостовики успешно работают в областях проектирования и расчета мостовых конструкций; строительства мостов, путепроводов, эстакад, виадуков и других транспортных сооружений; эксплуатации, реконструкции и оценки технического состояния искусственных сооружений на автомобильных и железных дорогах как на предприятиях ОАО «РЖД», так и различных проектных организаций и строительных предприятий.

Место обучения: ИргУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 25

целевая квота – 15

коммерческие места – 20

Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр

Вступительные испытания:

- **Математика (профильный)**
- **Русский язык**
- **Физика**

Форма обучения: очная

Таможенное дело



Современная таможня – это конгломерация современных цифровых технологий, уникальных методов контроля, многоуровневого законодательства, передовых систем управления. Специалисты таможенного дела являются важным звеном во внешнеэкономической системе перемещения товаров через таможенную границу. Близость границ с Китаем и Монголией стимулирует предпринимателей Сибирского региона расширять рынки сбыта собственных товаров или планировать закупки иностранного сырья за рубежом, вследствие чего потребность в специалистах таможенного дела остается стабильно высокой. Студенты специальности «Таможенное дело» изучают дисциплины экономического и правового блока. Выпускники специальности «Таможенное дело» востребованы как на государственной службе, так и в коммерческих бизнес-структурах.

Место обучения: ИРГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :
бюджетные места – 0 на очную и заочную
целевая квота – 0 на очную и заочную
коммерческие места – 210 на очную, 90 на заочную
Стоимость обучения – 80 050 руб./в семестр на очную,
40 025 руб./в семестр на заочную

Вступительные испытания:

- **Обществознание**
- **Русский язык**
- **Основы права (проходит в Университете)**

Форма обучения: очная , заочная

Условия приема на программы бакалавриата и специалитета 2020 ОЧНАЯ ФОРМА

20 июня – начало приема документов от поступающих

8 августа – окончание приема документов от поступающих по вступительным испытаниям Университета (выпускники СПО)

18 августа – окончание приема документов от поступающих по ЕГЭ

20 и 21 августа – прием согласий о зачислении от поступающих без вступительных испытаний, на места в рамках особой и целевой квоты

22 августа – приказ о зачислении без вступительных испытаний, на места в рамках особой и целевой квоты; окончание приема документов на коммерческие места от поступающих по вступительным испытаниям Университета

22 и 23 августа – прием согласий о зачислении от поступающих на оставшиеся 80 % бюджетных мест

24 августа – приказ о зачислении на оставшиеся 80 % бюджетных мест

24 и 25 августа – прием согласий о зачислении от поступающих на оставшиеся бюджетные места

26 августа – приказ о зачислении на оставшиеся бюджетные места

29 августа – окончание приема документов на коммерческие места для поступающих по ЕГЭ

26, 27, 28, 29, 30 августа – прием согласий на зачисление на коммерческие места

31 августа – приказ о зачислении на коммерческие места

Условия приема на программы бакалавриата и специалитета 2020 ЗАОЧНАЯ ФОРМА

1 июня – начало приема документов от поступающих

8 августа – окончание приема документов на бюджетные места для поступающих по вступительным испытаниям Университета

18 августа – окончание приема документов на бюджетные места для поступающих по ЕГЭ

20, 21, 22, 23 августа – прием согласий о зачислении от поступающих на бюджетные места для поступающих без вступительных испытаний и на места в рамках целевой и особой квоты, на коммерческие места

24 августа – приказ о зачислении на бюджетные места для поступающих без вступительных испытаний и на места в рамках целевой и особой квоты

24, 25 августа – прием согласий о зачислении от поступающих на оставшиеся бюджетные места, на коммерческие места

5 сентября – окончание приема документов на коммерческие места от поступающих по вступительным испытаниям Университета

14 сентября – окончание документов на коммерческие места от поступающих по ЕГЭ

31 августа, 1,2,3, 15, 17 сентября – прием согласий о зачислении от поступающих на коммерческие места

4 и 17 сентября – приказы о зачислении на коммерческие места

Расписание вступительных испытаний Университета на программы бакалавриата и специалитета

**Очная и заочная форма обучения (1 поток)
для поступающих на бюджетные и
коммерческие места**

**10 августа – консультация по математике
консультация по основам права**

**11 августа – экзамен по математике
экзамен по основам права**

**12 августа – консультация по физике
/обществознанию/информатике и ИКТ**

**13 августа – экзамен по физике
/обществознанию/информатике и ИКТ**

14 августа – консультация по русскому языку

15 августа – экзамен по русскому языку

17 августа – резервный день

**Очная и заочная форма обучения (2 поток)
для поступающих на бюджетные места
заочной формы, коммерческие места очной и
заочной формы**

**24 августа – консультация по математике
консультация по основам права**

**25 августа – экзамен по математике
экзамен по основам права**

**25 августа – консультация по физике
/обществознанию/информатике и ИКТ**

**26 августа – экзамен по физике
/обществознанию/информатике и ИКТ**

26 августа – консультация по русскому языку

27 августа – экзамен по русскому языку

28 августа – резервный день

Заочная форма обучения (3 поток)

для поступающих на коммерческие места заочной формы

7 сентября – консультация по математике/ по основам права

8 сентября – экзамен по математике/ по основам права

9 сентября – консультация по физике/обществознанию/информатике и ИКТ

10 сентября – экзамен по физике/обществознанию/информатике и ИКТ

11 сентября – консультация по русскому языку

14 сентября – экзамен по русскому языку

15 сентября – резервный день

Вступительные испытания Университета и условия поступления на программы бакалавриата и специалитета

Экзамены, консультации, апелляции проводятся с применением дистанционных технологий.

Вступительные испытания (экзамены) проводятся в форме компьютерного тестирования.

Поступающему для участия в консультации и экзамене необходимо иметь информационно-коммуникационное устройство (компьютер, ноутбук, телефон и т.д.) со стабильным выходом в интернет, с веб камерой и микрофоном.

Перед проведением вступительного испытания (экзамена) поступающему необходимо иметь паспорт для идентификации личности.

Вступительные испытания проходят при поддержке системы прокторинга (ведется видеонаблюдение за поступающим, тьютер следит за отсутствием нарушений при прохождении вступительного испытания со стороны поступающего). При выявлении нарушений результаты вступительного испытания аннулируются.

Документы необходимые для подачи заявления:

- **Аттестат или диплом СПО, ВО**
- **Паспорт**

Документы необходимые для зачисления:

- **Заявление о согласии на зачисление**

Способы подачи заявления и документов:

- **в электронном виде через личный кабинет абитуриента - <https://www.irgups.ru/eis/abitcab/>**
- **через почтовую связь**
- **лично (при улучшении эпидемиологической ситуации)**

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Программы магистратуры

Образовательные программы высшего образования по программам магистратуры в Университете, разработаны в соответствии с ФГОС ВО, профессиональными стандартами. Программа магистратуры состоит из трех блоков: дисциплины (не менее 2880 часов), практика (не менее 756 часов), государственная итоговая аттестация (не менее 324 часов.) Совокупность сформированных компетенций во время обучения обеспечивает выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность в производственно-технологической, научно-исследовательской, проектной, организационно-управленческой и других областях в должностях соответствующих квалификации магистра.

Не менее 60% преподавателей реализующих программу магистратуры имеет ученую степень, не менее 5 % преподавателей - работники профильных предприятий и организаций. Научным содержанием программы руководит преподаватель, имеющий ученую степень и научные проекты, труды в национальных и зарубежных научных изданиях по профилю магистратуры.

В учебном году по очной, очно-заочной, заочной формам обучения два семестра.

**Вступительные
испытания:
устный экзамен**

**Количество мест на прием
в 2020 году**

Очная форма:

бюджетные места – 112

коммерческие места – 233

**Стоимость обучения – от
51 607 руб./в семестр**

Заочная форма:

бюджетные места – 0

коммерческие места – 42

**Стоимость обучения –
43 900 руб./в семестр**

Очно-заочная форма:

бюджетные места – 0

коммерческие места – 270

**Стоимость обучения –
30 000руб./в семестр**

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Строительство

Принятие решений в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений

Образовательная программа позволяет получить новую квалификацию в сфере инновационных технологий в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений. За время обучения по данной программе специалисты и бакалавры получают знания в области современных методов принятия решений в сфере строительства и эксплуатации зданий и сооружений, а также экспертизы и инспектирования инвестиционного процесса, риск-менеджмента, экономики строительства, ценообразования и сметного дела, управления территориальной организацией строительства, правового регулирования, бизнес-планирования и ленд-девелопмента в строительстве. В процессе обучения магистранты проходят производственную практику в проектных организациях, строительных и эксплуатирующих компаниях.

На протяжении всего периода обучения магистранты ведут проектные и научно-исследовательские работы, публикуют статьи, выступают с докладами на конференциях, участвуют в олимпиадах и творческих конкурсах.



Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 8

целевая квота – 2

коммерческие места – 22

Стоимость обучения – 85 115 руб./в семестр

Вступительное испытание:

**по профилю программы магистратуры
в устной форме**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Информационные системы и технологии

Информационные системы и технологии на транспорте



Информационные системы и технологии – это одно из самых востребованных направлений в современном мире. Информационные системы на сегодня – это сложнейшие комплексы, объединяющие в себе программное обеспечение, компьютеры, инфокоммуникационное оборудование, проектирование, разработка и поддержка которых – это всегда командная работа. Магистрантов готовят не только к проектной и управленческой, но и к научно-исследовательской деятельности. Выпускник магистратуры по направлению «Информационные системы и технологии» – это специалист, способный не только сам участвовать в таких работах, но и руководить ими. За два года обучения студенты проводят научные исследования, выступают на конференциях, публикуются в научных журналах и сборниках. Магистратура может стать первым шагом в карьере преподавателя или ученого, магистры становятся руководителями или организаторами собственного дела.

Место обучения: Иргупс, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 13 на очную, 0 на заочную

целевая квота – 3 на очную, 0 на заочную

коммерческие места – 17 на очную, 45 на заочную

Стоимость обучения – 85 115 руб./в семестр на очную

43 900 руб./в семестр на заочную

Вступительное испытание:

**по профилю программы магистратуры
в устной форме**

Форма обучения: очная, заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Программная инженерия

Методология разработки программно-информационных систем

Программная инженерия – это основа разработки современных программно-информационных систем. Самые совершенные вычислительные средства, средства коммуникации, просто сложная бытовая техника сегодня мертвы без программного обеспечения. Вкладывая свой ум и талант в «электронные мозги», программисты сегодня делают наш завтрашний день. Но что такое современное программное обеспечение? Это результат слаженного, четко организованного труда порой десятков и сотен программистов. Это индустрия. Выбор наилучшего решения, глубоко продуманный алгоритм, умение объединить усилия отдельных разработчиков, превратив их в красивый результат – вот труд выпускника магистратуры по направлению «Программная инженерия». Наш выпускник – это будущий руководитель, организатор, ученый. Его область – *организация и руководство процессами разработки программного обеспечения, управление программно-техническими, технологическими и человеческими ресурсами.*



Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 13

целевая квота – 3

коммерческие места – 17

Стоимость обучения – 85 115 руб./в семестр

Вступительное испытание:

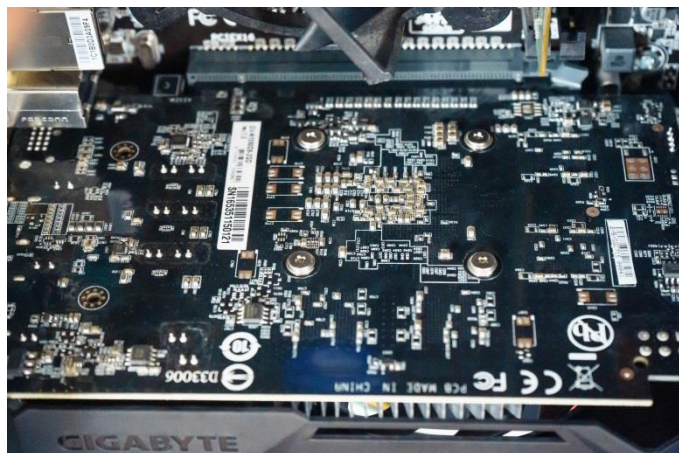
**по профилю программы магистратуры
в устной форме**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Информационная безопасность

Безопасность информационных систем и технологий



Информационная безопасность в век информационных технологий – это безопасность государства, личности, общества. Ежедневно появляются все новые и новые средства вмешательства в работу информационных систем, что способно поставить под угрозу не только личные свободы, но и саму жизнь. Работа выпускника магистратуры – это организация противодействия случайному или злонамеренному вмешательству в работу информационных систем, разработка средств и систем защиты от несанкционированного доступа, управление их развитием, обеспечение безопасной работы сетей передачи данных и многое другое. Это следующий после бакалавриата шаг в становлении профессионала в области информационной безопасности. Выпускники востребованы в органах власти и управления, бизнесе, на производстве.

Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 10

целевая квота – 2

коммерческие места – 20

Стоимость обучения – 85 115 руб./в семестр

Вступительное испытание:

**по профилю программы магистратуры
в устной форме**

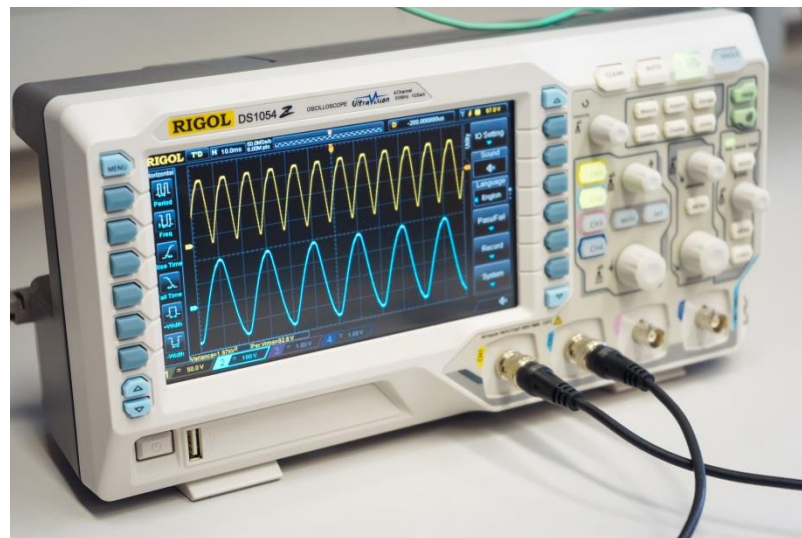
Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Приборостроение

Приборы и методы контроля качества и диагностики

У магистранта во время обучения формируются компетенции в области информационных технологий, проектирования, моделирования в приборостроении. Они получают навыки в области оптимизации приборных конструкций, современной микросхемотехники, новейших технологий в приборостроении. Основные компетенции выпускников программы направлены на выполнение задач профессиональной научно-исследовательской, проектной, производственной и эксплуатационной деятельности при формировании систем управления качеством в производственной и других хозяйственных сферах: машиностроение, железнодорожный транспорт, авиация, автомобильный транспорт, энергетика (включая атомную), строительство.



Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 13

целевая квота – 3

коммерческие места – 17

Стоимость обучения – 85 115 руб./в семестр

Вступительное испытание:

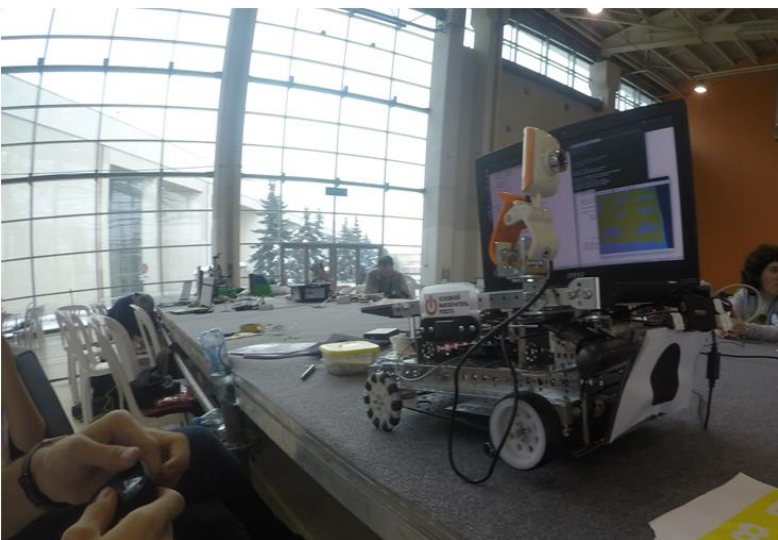
**по профилю программы магистратуры
в устной форме**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Мехатроника и робототехника

Мехатронные системы на транспорте



Современные роботизированные и робототехнические системы построены по принципам мехатроники. Это современные станки; встроенные компьютерные системы управления на транспорте: железнодорожном, автомобильном, авиационном; военная техника и пр. Практически вся новая техника является мехатронной. Сегодня состояние мехатроники и робототехники стало важным показателем научного, промышленного, социального и военного потенциала страны. Следует иметь в виду, что полноценно эксплуатировать (выполнять профилактические работы, настраивать, модернизировать) мехатронную технику, в силу ее сложности, гибридности, может только специалист-мехатроник.

Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 10

целевая квота – 2

коммерческие места – 20

Стоимость обучения – 85 115 руб./в семестр

Вступительное испытание:

**по профилю программы магистратуры
в устной форме**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Техносферная безопасность

Инновационные технологии обеспечения безопасности на объектах производства и транспорта

Образовательная программа магистратуры «Техносферная безопасность» позволяет получить новую квалификацию в сфере инновационных технологий обеспечения безопасности на объектах производства и транспорта. За время обучения по данной программе специалисты и бакалавры получают знания в области современных информационных технологий в сфере безопасности, а также экспертизы безопасности, аудита безопасности производственных объектов, оценки рисков. В процессе обучения магистранты проходят производственную практику в структурных подразделениях железнодорожного транспорта и на предприятиях других отраслей. Также предусматривается научно-исследовательская работа в течение семестра, выполняемая на лабораторной базе кафедры, включающей оснащенные современным оборудованием лаборатории и компьютерный класс.



Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 15

целевая квота – 3

коммерческие места – 15

Стоимость обучения – 85 115 руб./в семестр

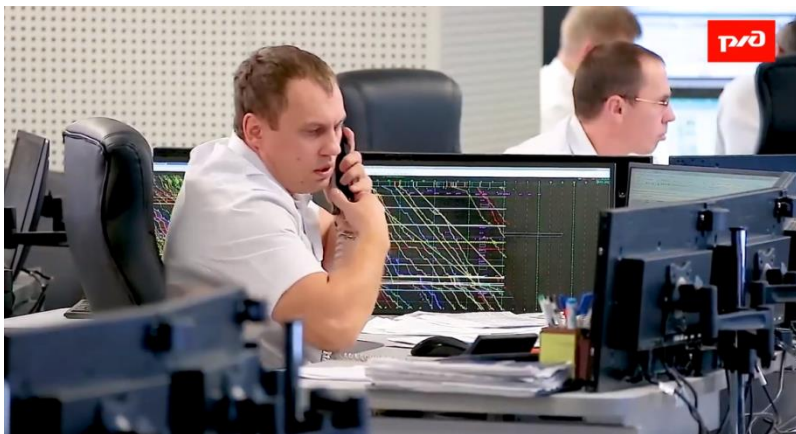
**Вступительное испытание:
по профилю программы магистратуры
в устной форме**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Технология транспортных процессов

Управление процессами перевозок



Развитие интеллектуальных транспортных систем, цифровизация транспорта, реализация клиентоориентированного подхода возможно только при условии наличия высококвалифицированных кадров, способных к решению задач в условиях сложности и неопределённости при использовании современных технических и технологических инноваций в управлении транспортно-логистическим комплексом. Выпускники магистратуры занимаются:

организация и управление технической, коммерческой эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических средств в рамках транспортной системы страны; организация рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему. Направление ориентировано на бакалавров и специалистов, работающих в транспортных и логистических компаниях.

Место обучения: Иргупс, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 11

коммерческие места – 19

целевая квота – 2

Стоимость обучения – 85 115 руб./в семестр

Вступительное испытание:

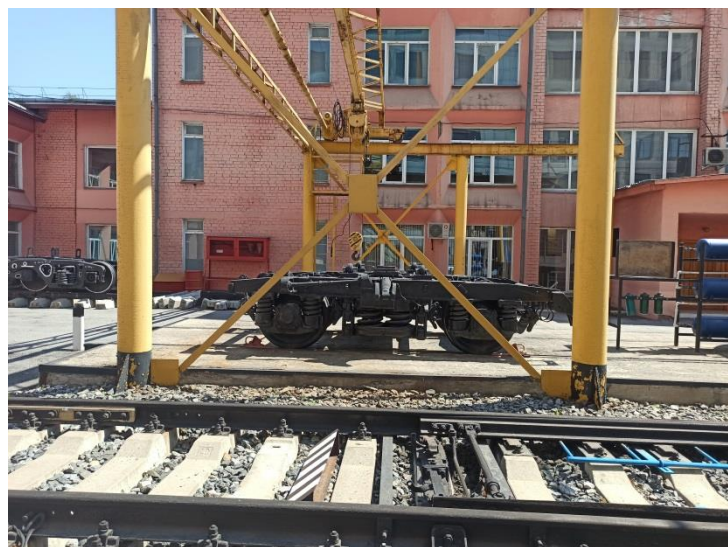
по профилю программы магистратуры в устной форме

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем



Профессиональная деятельность выпускников этого направления магистратуры – это области науки и техники, связанные с эксплуатацией и ремонтом транспортных машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов и их сервисным обслуживанием. Выпускники готовы решать следующие задачи - организация сервисного обслуживания, сертификации и технического аудита транспортных машин и комплексов, проведение испытаний и определение работоспособности технического оборудования, надзор за безопасной эксплуатацией транспортных средств, разработка эксплуатационной документации, выбор оборудования и агрегатов для замены. Возможности трудоустройства очень широки – это все виды предприятий транспорта – железнодорожного, авиационного, автомобильного.

Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 11

коммерческие места – 19

целевая квота – 2

Стоимость обучения – 85 115 руб./в семестр

Вступительное испытание:

**по профилю программы магистратуры
в устной форме**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Управление качеством

Управление качеством в производственно-технологических системах

Для современного промышленного предприятия проблема повышения качества продукции и услуг представляет стратегически важную задачу, поскольку высокое качество продукции обеспечивает его конкурентоспособность и в конечном итоге определяет успешность предприятия в целом. Специалист должен следить за результатом, выявлять брак, контролировать выполнение норм в ходе работы. Помимо понимания особенностей технологического процесса магистры владеют знаниями в области метрологии, стандартизации, инжиниринга и аудита. Целью программы является подготовка профессиональных менеджеров, способных к самостоятельной аналитической, проектной, научно-исследовательской, консалтинговой, организационно-управленческой и научно-педагогической деятельности в области создания и развития систем управления качеством.



Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 8

целевая квота – 2

коммерческие места – 22

Стоимость обучения – 85 115 руб./в семестр

Вступительное испытание:

**по профилю программы магистратуры
в устной форме**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Менеджмент

Logistics and Commerce



The demand identified by marketing should be timely satisfied by logistics, linking the consumer, transport and supplier into a single coordinated system. Leadership in the market competition gets one who owns the technology of smart reply". Turquoise and agile organizations, shops of generation 5.0 are unconditional future trends that require a new generation of entrepreneurs. Modern logistics opens up international spaces and borders, integrating the global market and economic actors. The Master degree program "Logistics and Commerce" forms entrepreneurial thinking, ensuring the creation of effective business models using innovative logistics technologies (3PL /5PL, Voice Picking, RFID, Storage 3D and others).

Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 0

целевая квота – 0

коммерческие места – 45

Стоимость обучения – 49 853 руб./в семестр

Вступительное испытание:

**по профилю программы магистратуры
в устной форме**

Форма обучения: очная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Менеджмент

Стратегическое управление бизнес-процессами
Менеджмент в государственном секторе

Обучение по профилю **«Стратегическое управление бизнес-процессами»** позволяет получить работу ведущего менеджера не только на предприятиях транспорта, но и в организациях любых форм собственности в различных отраслях экономики. Обучение направлено на развитие у выпускников способностей анализа внешней и внутренней среды организации, а также навыков проектной деятельности в сфере снабжения и производственной деятельности промышленных организаций.

Сфера государственного управления – это престижная и стабильная работа. Специалисты с опытом государственной службы всегда востребованы на рынке труда. Обучение по программе **«Менеджмент в государственном секторе»** предполагает подготовку магистров для сферы государственного управления. В процессе подготовки изучаются основные процессы государственного управления, в т.ч. управления персоналом, бюджетными организациями, государственным имуществом, государственными финансами.

Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 0

целевая квота – 0

коммерческие места – 90

Стоимость обучения – 30 000 руб./в семестр

Вступительное испытание:

**по профилю программы магистратуры
в устной форме**

Форма обучения: очно-заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Экономика

Экономика транспортного комплекса

Регламентация и нормирование труда

Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли

Учет и налогообложение

Перспективы карьерного роста

В сфере экономики и финансов:

- ✓ углубленное изучение финансовой, учетной и налоговой политики для принятия бизнес-решений в коммерческих и бюджетных организациях;
- ✓ овладение основами проектного управления;
- ✓ участие руководителей крупных предприятий и организаций региона (в том числе ОАО «РЖД») в качестве преподавателей;
- ✓ использование новейших цифровых технологий в области управления финансами, финансового и управленческого учета, налогового менеджмента.

В сфере железнодорожного транспорта

- ✓ наличие профильного образования – обязательное условие включения работника в кадровый резерв ОАО «РЖД»;
- ✓ соответствие квалификационным требованиям, предъявляемым к руководителям 1 и 2 уровня в ОАО «РЖД»;
- ✓ формирование знаний, умений и навыков, необходимых в качестве базы для успешного освоения программ Корпоративного университета РЖД для руководителей 1, 2 и 3 уровней;
- ✓ образовательная программа согласована с руководством ВСЖД;
- ✓ необходимая универсализация знаний при переходе работника из линейного предприятия в аппарат управления.

Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 0

целевая квота – 0

коммерческие места – 90

Стоимость обучения – 30 000 руб./в семестр

Вступительное испытание:

**по профилю программы магистратуры
в устной форме**

Форма обучения: очно-заочная

Получение профессиональной квалификации высшего образования по программам магистратуры

Управление персоналом

Стратегическое управление персоналом

Управление персоналом – это прикладная отрасль, основной задачей профессиональной деятельности которой является обеспечение эффективного функционирования системы управления персоналом для достижения целей организации. Специальность объединяет в себе образование в области управления специальную социально-психологическую подготовку, что в целом позволяет подготовить квалифицированного менеджера по персоналу с широкими возможностями трудоустройства. Программа открывает возможности карьерного роста и рассчитана для подготовки руководящих работников, желающих получить профессиональные компетенции в операционном и стратегическом управлении персоналом. PR-менеджер может выполнять разные виды деятельности, включая управленческую, организаторскую, воспитательную, психологическую, правовую, социологическую.

Место обучения: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15



Количество мест на прием в 2020 году :

бюджетные места – 0

целевая квота – 0

коммерческие места – 90

Стоимость обучения – 30 000 руб./в семестр

Вступительное испытание:

по профилю программы магистратуры в устной форме

Форма обучения: очно-заочная

Условия приема на программы магистратуры 2020
ОЧНАЯ ФОРМА, ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА

20 июня – начало приема документов от поступающих

18 августа – окончание приема документов от поступающих на бюджетные места

26, 27 августа – прием согласий о зачислении на бюджетные и коммерческие места

28 августа – приказы о зачислении на бюджетные и коммерческие места

28 августа – окончание приема документов от поступающих на коммерческие места, приказ о зачислении на коммерческие места

28, 29, 30 августа – прием согласий о зачислении на коммерческие места

31 августа – приказ о зачислении на коммерческие места

Документы необходимые для подачи заявления:

- *Диплом ВО*
- *Паспорт*

Документы необходимые для зачисления:

- *Заявление о согласии на зачисление*

Способы подачи заявления и документов:

- *в электронном виде через личный кабинет абитуриента - <https://www.irgups.ru/eis/abitcab/>*
- *через почтовую связь*
- *лично (при улучшении эпидемиологической ситуации)*



1 июня – начало приема документов от поступающих

5 сентября – окончание приема документов

9, 10 сентября – приема согласий о зачислении

11 августа – приказ о зачислении

Способы подачи заявления и документов:

- *в электронном виде через личный кабинет абитуриента - <https://www.irgups.ru/eis/abitcab/>*
- *через почтовую связь*
- *лично (при улучшении эпидемиологической ситуации)*

Документы необходимые для подачи заявления:

- *Диплом ВО*
- *Паспорт*

Документы необходимые для зачисления:

- *Заявление о согласии на зачисление*

Расписание вступительных испытаний Университета на программы магистратуры

**Очная и заочная форма обучения (1 поток)
для поступающих на бюджетные и коммерческие места**

19 августа – консультация

20 августа – экзамен

для поступающих на программы магистратуры

Информационные системы и технологии

Приборостроение

Экономика

Строительство

20 августа – консультация

21 августа – экзамен

для поступающих на программы магистратуры

Программная инженерия

Мехатроника и робототехника

Менеджмент

Управление качеством

21 августа – консультация

22 августа – экзамен

для поступающих на программы магистратуры

Информационные системы и безопасность

Эксплуатация транспортно-технологических

систем и комплексов

Управление персоналом

Техносферная безопасность

Технология транспортных процессов

24 августа – резервный день по всем программам магистратуры

Расписание вступительных испытаний Университета на программы магистратуры

**Заочная форма обучения (2 поток)
для поступающих на коммерческие места
по всем программам магистратуры**

7 сентября – консультация

8 сентября – экзамен



**Экзамены, консультации, апелляции
проводятся с применением дистанционных
технологий.**

**Поступающему для участия в
консультации и экзамене необходимо иметь
информационно-коммуникационное
устройство (компьютер, ноутбук, телефон
и т.д.) со стабильным выходом в интернет, с
веб камерой и микрофоном.**

**Перед проведением
вступительного испытания (экзамена)
поступающему необходимо иметь паспорт
для идентификации личности.**

**Вступительные испытания
проходят при поддержке системы
прокторинга (ведется видеонаблюдение за
поступающим, тьютер следит за
отсутствием нарушений при прохождении
вступительного испытания со стороны
поступающего). При выявлении нарушений
результаты вступительного испытания
аннулируются.**

Программы аспирантуры

Образовательные программы подготовки кадров высшей квалификации по программам аспирантуры разработаны в соответствии с ФГОС ВО. Программа аспирантуры состоит из четырех блоков: дисциплины (не менее 1080 часов), практика и научные исследования (не менее 7236 часов), государственная итоговая аттестация (не менее 684 часов). Практика включает практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе педагогическую практику. В блок «Научные исследования» входят научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. В блок «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах диссертации.

Не менее 80% преподавателей реализующих программу аспирантуры имеет ученую степень. Каждому обучающимся назначается научный руководитель, имеющий ученую степень, научные проекты и труды в национальных и зарубежных научных изданиях.

В учебном году по очной и заочной формам обучения два семестра.

**Вступительные
испытания:**
**вступительные
испытания Университета**

**Количество мест на прием
в 2020 году**
Очная форма:
бюджетные места – 28
коммерческие места – 13
Стоимость обучения – от
88 150 руб./в семестр
Заочная форма:
бюджетные места – 0
коммерческие места – 10
Стоимость обучения –
44 075 руб./в семестр

Получение высшего образования уровня подготовки кадров высшей квалификации - аспирантура

Очная форма

Программа аспирантуры	Количество бюджетных мест	Количество коммерческих мест	Стоимость обучения, руб./в семестр
Математика и механика	1	-	-
Физика и астрономия	1	-	-
Науки о земле	1	-	-
Техника и технологии строительства	1	1	97 855
Информатика и вычислительная техника	14	-	-

Получение высшего образования уровня подготовки кадров высшей квалификации - аспирантура

Очная форма

Программа аспирантуры	Количество бюджетных мест	Количество коммерческих мест	Стоимость обучения, руб./в семестр
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	1	-	-
Машиностроение	1	-	-
Техника и технологии наземного транспорта	7	1	-
Управление в технических системах	1	1	97 855
Экономика	-	10	-

Получение высшего образования уровня подготовки кадров высшей квалификации - аспирантура

Заочная форма

Программа аспирантуры	Количество бюджетных мест	Количество коммерческих мест	Стоимость обучения, руб./в семестр
Информатика и вычислительная техника	-	1	45 930
Техника и технологии наземного транспорта	-	1	45 930
Управление в технических системах	-	1	45 930
Экономика	-	10	44 075

Получение высшего образования уровня подготовки кадров высшей квалификации - аспирантура

Очная форма

Программа аспирантуры	Количество бюджетных мест	Количество коммерческих мест	Стоимость обучения, руб./в семестр
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	1	-	-
Машиностроение	1	-	-
Техника и технологии наземного транспорта	7	1	-
Управление в технических системах	1	1	97 855
Экономика	-	10	-

Условия приема на программы аспирантуры 2020 ОЧНАЯ ФОРМА

14 июня – начало приема документов от поступающих

18 июля – окончание приема документов от поступающих

30, 31 июля, 1,2 3 августа – прием согласий о зачислении

5 августа – приказ о зачислении

Документы необходимые для подачи заявления:

- *Диплом ВО (магистратура, специалитет)*
- *Паспорт*

Документы необходимые для зачисления:

- *Заявление о согласии на зачисление*

Способы подачи заявления и документов:

- *в электронном виде через личный кабинет абитуриента - <https://www.irgups.ru/eis/abitcab/>*
- *через почтовую связь*
- *лично (при улучшении эпидемиологической ситуации)*

Условия приема на программы аспирантуры 2020 ЗАОЧНАЯ ФОРМА

15 июня – начало приема документов от поступающих

11 сентября – окончание приема документов

30, 31 июля, 1, 2, 3 августа и 24, 25, 28 сентября – прием согласий о зачислении

5 августа и 29 сентября – приказ о зачислении

Способы подачи заявления и документов:

- **в электронном виде через личный кабинет абитуриента - <https://www.irgups.ru/eis/abitcab/>**
- **через почтовую связь**
- **лично (при улучшении эпидемиологической ситуации)**

Документы необходимые для подачи заявления:

- **Диплом ВО**
- **Паспорт**

Документы необходимые для зачисления:

- **Заявление о согласии на зачисление**

Расписание вступительных испытаний Университета на программы аспирантуры

Очная и заочная форма обучения (1 поток)

для поступающих на бюджетные и коммерческие места

20 июля – консультация по философии

21 июля – экзамен по философии

22 июля – консультация по иностранному языку

23 июля – экзамен по иностранному языку

24 июля – консультация по специальной дисциплине, соответствующей направленности программы

27 июля – экзамен по специальной дисциплине, соответствующей направленности программы

28 июля – резервный день

Заочная форма обучения (2 поток)

для поступающих на коммерческие места

14 сентября – консультация по философии

15 сентября – экзамен по философии

16 сентября – консультация по иностранному языку

17 сентября – экзамен по иностранному языку

18 сентября – консультация по специальной дисциплине, соответствующей направленности программы

21 сентября – экзамен по специальной дисциплине, соответствующей направленности программы

22 июля – резервный день

Расписание вступительных испытаний Университета на программы магистратуры



Экзамены, консультации, апелляции проводятся с применением дистанционных технологий.

Поступающему для участия в консультации и экзамене необходимо иметь информационно-коммуникационное устройство (компьютер, ноутбук, телефон и т.д.) со стабильным выходом в интернет, с веб-камерой и микрофоном.

Перед проведением вступительного испытания (экзамена) поступающему необходимо иметь паспорт для идентификации личности.

Вступительные испытания проходят при поддержке системы прокторинга (ведется видеонаблюдение за поступающим, тьютер следит за отсутствием нарушений при прохождении вступительного испытания со стороны поступающего). При выявлении нарушений результаты вступительного испытания аннулируются.

Что такое целевое обучение?

Целевое обучение – это обучение на бюджетном месте с заключением договора о целевом обучении между поступающим или студентом со структурным подразделением ОАО «РЖД» или другим предприятием. Преимуществом целевого обучения является отдельный конкурс при поступлении на бюджетные места в рамках целевой квоты.

Обязательства предприятия, с которым заключён договор:

- предоставление студенту в период обучения мер поддержки, включая меры материального стимулирования, оплату дополнительных платных образовательных услуг, оказываемых за рамками образовательной программы, осваиваемой в соответствии с договором о целевом обучении, предоставление в пользование и (или) оплату жилого помещения в период обучения, и (или) других мер;
- по трудоустройству студента после окончания обучения.

Обязательства поступающего (студента):

- освоить образовательную программу;
- осуществлять трудовую деятельность в течение не менее 3 лет, в соответствии с полученной квалификацией с учетом трудоустройства, в срок, установленный договором о целевом обучении.

Количество мест на прием в 2020 году

Очная форма:

бакалавриат – 14
специалитет – 432
магистратура – 24
аспирантура – 9

Заочная форма:

бакалавриат – 2
специалитет – 115
магистратура – 0
аспирантура – 0

Целевое обучение

Целевое обучение по договору с предприятиями ОАО «РЖД»



Преимущества обучения:

- назначение дополнительной стипендии ОАО «РЖД» и начальника дороги для успешно обучающихся;
- возмещение компанией стоимости медицинских осмотров в учреждениях здравоохранения ОАО «РЖД»;
- получение рабочей профессии за счет средств компании;
- прохождение производственной практики на оплачиваемом рабочем месте;
- участие в молодежных мероприятиях, проводимых ОАО «РЖД»;
- получение гранта на разработку дипломного проекта по теме, определяемой ОАО «РЖД»;
- гарантированное трудоустройство в структурное подразделение ОАО РЖД.

Преимущества работы молодого специалиста в ОАО «РЖД»:

- трудоустройство в соответствии с полученной квалификацией;
- получение дополнительного образования, повышения квалификации и переподготовки за счет работодателя;
- планирование карьеры молодого специалиста с учетом уровня развития профессиональных и корпоративных компетенций;
- предоставление корпоративной поддержки для улучшения жилищных условий при наличии основания;
- для работающих на станциях, находящихся в отдаленной местности, выплачивается единовременное пособие в размере 250 тыс. руб., предоставляется жилье.

Целевое обучение

Где заключить договор о целевом обучении?



№	Дирекция ВСЖД - филиала ОАО «РЖД»	Телефон 8(3952)
1	ВСЖД. Служба управления персоналом	64-44-49
2	Дирекция инфраструктуры	64-53-06
3	Дирекция по эксплуатации путевых машин	63-78-73
4	Дирекция тяги	63-97-22
5	Дирекция управления движением на ВП	64-15-71
6	Дирекция железнодорожных вокзалов	63-79-48

Целевое обучение

Где заключить договор о целевом обучении?

№	Дирекция ВСЖД - филиала ОАО «РЖД»	Телефон 8(3952)
7	Дирекция по управлению терминально-складским комплексом	63-32-08
8	ТЦФТО	64-42-93 64-46-98
9	Дирекция по ремонту пути	64-57-60
10	Дирекция по энергосбережению	64-11-90, 64-11-91
11	Иркутский РЦДМ	63-82-11, 63-82-05
12	Иркутская дирекция связи	64-37-75, 64-59-56
13	Иркутский вычислительный центр	63-65-12

Целевое обучение

Условия поступления на целевое обучение – на бюджетные места в рамках целевой квоты

Подача заявления на прием:

- В сроки установленные для поступающих на бюджетные места
- При подаче заявления прикладывается копия договора о целевом обучении.

Очная форма бакалавриат и специалитет:

21 августа – окончание приема согласий на зачисление на места в рамках целевой квоты

22 августа – приказ о зачислении на бюджетные места в рамках целевой квоты.

Заочная форма бакалавриат и специалитет:

27 августа – окончание приема согласий на зачисление на места в рамках целевой квоты

28 августа – приказ о зачислении на бюджетные места в рамках целевой квоты.

Очная и заочная форма магистратура:

26 августа – окончание приема согласий на зачисление на места в рамках целевой квоты

27 августа – приказ о зачислении на бюджетные места в рамках целевой квоты.

Очная форма аспирантура:

28 августа – окончание приема согласий на зачисление на места в рамках целевой квоты

29 августа – приказ о зачислении на бюджетные места в рамках целевой квоты.

Обучение в зарубежных вузах-партнёрах

- **Включенное обучение (стажировки) –
срок обучения в иностранном вузе
от 3 месяцев (очное обучение)**
- **Получение двух дипломов –
срок обучения в иностранном вузе
от 2 лет (очное обучение)**
- **Обучение в магистратуре –
срок обучения в иностранном вузе
от 2 лет (дистанционная форма обучения)**



Студенты ИрГУПС могут стать наставниками студентов из Китая, Монголии, Вьетнама, Кореи, Венесуэлы, которые обучаются в нашем Университете.

**По вопросам обращаться: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15, корпус Д, каб. 708.
Телефон для справок: 63-83-14, 63-83-02**

Тяньцзиньский университет науки и технологии (ТУНТ)

Студентам ИрГУПС предоставляется возможность пройти обучение в ТУНТ – одном из самых рейтинговых университетов Китая, получить незабываемый опыт общения с высококвалифицированными преподавателями, познакомиться со студентами из разных стран, а также посетить столицу Поднебесной Пекин – город с многовековой историей, современный мегаполис, один из самых загадочных и притягательных городов Востока.

По возвращению из Китая, студенты получают сертификат о пройденном обучении в ТУНТ, который может использоваться при дальнейшем обучении, а также при приеме на работу.



Сроки обучения – 3 месяца

Набор группы – с сентября по ноябрь

Количество человек в группе – не менее 5 человек

Стоимость – 8 тыс. юаней за обучение,

37 юаней в сутки за проживание

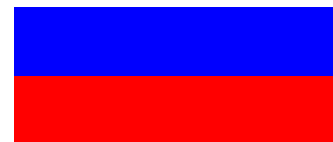
Язык обучения – английский

Условия отбора – знание английского языка, отсутствие задолженностей на момент участия в программе.

Восточно-китайский транспортный университет (ВКТУ)

Студентам Иргупс 2 и 3 курсов предоставляется уникальная возможность пройти 3-х месячное обучение в Восточно-китайском транспортном университете, расположенном в богатом промышленном городе Наньчан на юге Китая. В ВКТУ студенты смогут не только освоить новые знания по своим специальностям, но и приобрести хорошие языковые навыки, познакомиться с удивительной китайской культурой, завести знакомства со студентами из разных стран.

По возвращении из Китая, студенты получают сертификат о пройденном обучении в ВКТУ, который может использоваться при дальнейшем обучении, а также при приеме на работу.



Сроки обучения – 3 месяца

Набор группы – с сентября по ноябрь

Количество человек в группе – не более 12 человек

Стоимость – только перелет, виза, мед. страховка

Язык обучения – английский

Условия отбора – знание английского языка, отсутствие задолженностей на момент участия в программе.

Обучение в зарубежных вузах партнерах с получением двух дипломов

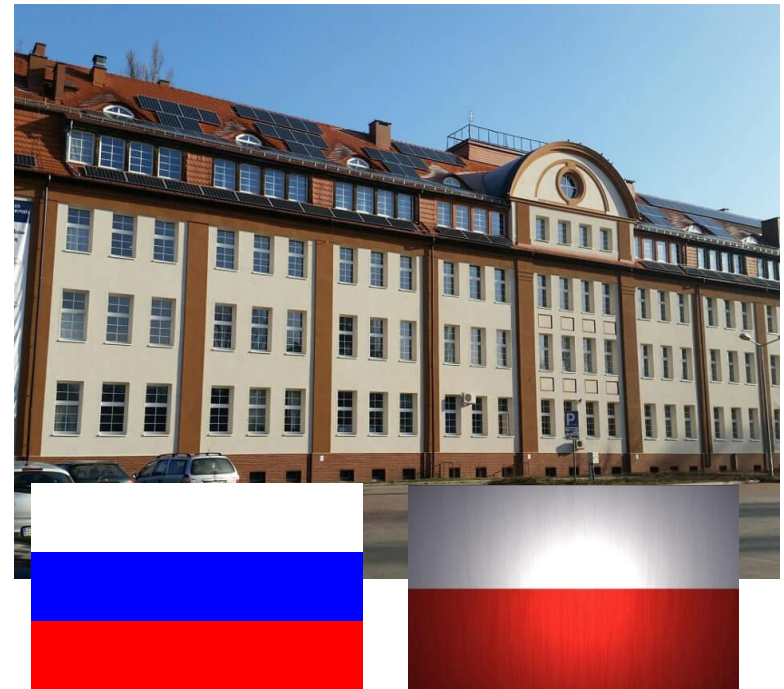
Международный университет логистики и транспорта (МУЛиТ)

Для абитуриентов, поступающих на направление подготовки бакалавриата «Менеджмент» профиль «Логистика и управление цепями поставок» предлагается получение двойного диплома.

Полный срок обучения на программе двойного дипломирования составит четыре года (один год в Республике Польша).

По окончании обучения студент получает:

- диплом (степень) бакалавра ИргУПС по направлению «Менеджмент» (профиль «Логистика и управление цепями поставок»);
- диплом (степень) бакалавра Международного университета логистики и транспорта во Вроцлаве по направлению «Логистика торговли и дистрибуции».



Сроки обучения – 4 года

Стоимость – по запросу

Язык обучения – русский и английский

Критерии отбора:

- готовность изучать иностранный (английский) язык в течение одного года с последующей сдачей специализированного экзамена;
- положительные академические показатели.

Тяньцзиньский университет науки и технологии (ТУНТ)

По направлению подготовки бакалавриата «Экономика», профиль «Финансы и кредит» студенты могут получить два диплома:

- диплом ИргУПС по направлению подготовки бакалавра «Экономика» (профиль «Финансы и кредит»);
- диплом ТУНТ по направлению подготовки бакалавра экономики (профиль Финансовый инжиниринг) или (Международная экономика и торговля)

Сроки обучения: 2,5 (ИргУПС)+1(ТУНТ) +0,5 (ИргУПС)



Сроки обучения – 4 года

Набор группы – с сентября по ноябрь

Количество человек в группе - не менее 9 человек

Стоимость – 19 тыс. юаней в год,

37 юаней в сутки за проживание

Язык обучения – английский

Условия отбора – знание английского языка, отсутствие задолженностей на момент участия в программе.

Обучение в зарубежных вузах-партнерах в магистратуре

Университет Западной Шотландии (УЗШ)

Выпускники бакалавриата могут получить образование в магистратуре по программе «Международный менеджмент». По окончании обучения выдается международный Диплом Школы Бизнеса УНИВЕРСИТЕТА ЗАПАДНОЙ ШОТЛАНДИИ

Присуждаемая степень: Master of Science in International Management

Основные модули:

- управление бизнесом в международном контексте;
- управление финансовыми и информационными ресурсами;
- бизнес планирование;
- методы исследования в бизнесе и менеджменте;
- стратегический менеджмент в международном контексте.



Сроки обучения – 2 года

Количество человек в группе – не ограничено

Стоимость – по запросу

Форма обучения – очная в дистанционном формате

Язык обучения – английский

Условия отбора – IELTS 6,0
Диплом о первом высшем образовании (для выпускников)/Выпуска из зачетной книжки с табелем оценок (для учащихся) с переводом на английский язык, Рекомендации от 2-х профессоров/менторов

Студенческое научное творчество

Студенческая наука ИргУПС

- студенты ИргУПС являются постоянными победителями и призерами областных и всероссийских конкурсов, конференций и олимпиад;
- на базе ИргУПС официально создано Студенческое научное общество;
- наши студенты являются не только участниками научных и образовательных мероприятий, но и их организаторами;
- наш университет поощряет молодых новаторов;
- наша научная база позволяет не только изучить существующие технологии, но и развивать собственные проекты;
- серьезная база для проведения интерактивных мероприятий;
- профессиональные кураторы и научные руководители;
- повышенные стипендии и ценные призы;
- большой выбор научных направлений.



Студенческое научное творчество

Научные кружки и лаборатории

Научно-технический кружок «Цифровые инженерные технологии».

Учебно-научный центр «Компьютерные технологии инженерного анализа».

Студенческое конструкторское бюро «Автоматизация производственных процессов».

Студенческое конструкторское бюро «Мобильная робототехника».

Студенческий кружок по организационному проектированию программных и информационных систем.

Методы и электроника диагностических систем.

Современные методы расчета и конструирования в электронике и электротехнике.

Гидравлика и гидрология.

Обследование и испытание мостов.

Современная геодезия.

«КЛИО» (клуб любителей отечественной истории).

Здоровьесберегающие технологии студенческой молодежи.

Современное состояние физических наук. Перспективы развития.

Методы и электроника диагностических систем.

Моделирование работы основных узлов механической части

электроподвижного состава.



Научные издания для студентов

Журнал «Молодая наука Сибири».

Сборник трудов конференции «Наука и молодежь».

Сборник трудов конференции «Актуальные проблемы налоговой политики».







Победы наших студентов

- конкурс стипендий Президента РФ и Правительства РФ;
- стипендии Мэра г. Иркутска и Губернатора Иркутской области;
- конкурс инновационных проектов «УМНИК»;
- областной конкурс Молодежных инновационных проектов;
- конкурс проектов «Лаборатория энергетики» от En+ Group;
- конкурс «Лучший студенческий реферат» (Министерство транспорта РФ);
- Всероссийский конкурс «Моя страна — моя Россия»;
- конкурс «Национальная экологическая премия имени В.И. Вернадского»;
- стипендии Генерального директора — председателя правления ОАО «РЖД»;
- Российская национальная премия «Студент года».

И многое, многое другое!



Дополнительное образование студентов

-  **Получение диплома профессиональной переподготовки высшего образования – срок обучение от 7 месяцев до 1.5 года**
-  **Получение удостоверений повышения квалификации – срок обучения от одной недели**
-  **Профессиональное обучение по рабочей специальности – срок обучения от 2 месяцев**
-  **Обучение по общеобразовательным (общеразвивающим) программам**



**По вопросам обращаться: ИрГУПС, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15, корпус Д, каб. 110.
Телефон для справок: 8-800-775-93-91**

Дополнительное образование студентов

Обучение по программе профессиональной переподготовки высшего образования

Профессиональная переподготовка — это возможность для студентов получить второе высшее образование во время обучения в Университете.

Со второго или третьего курса студенты могут получать высшее образование по программе:

«Управление персоналом»,
«Экономика»,
«Техносферная безопасность»,
и другим программам.

Обучение завершается итоговой аттестацией, при успешном прохождении которой выдается **диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.**



Сроки обучения – от 7 месяцев
Количество человек в группе - не ограничено
Стоимость – от 40 000 руб.

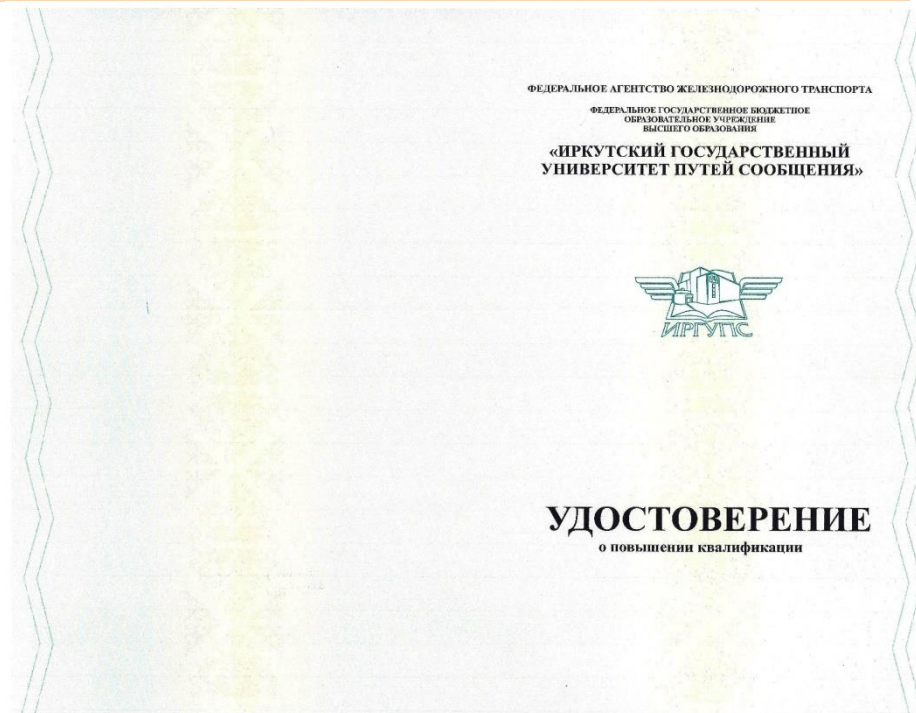
Условия поступления:
зачисление по заявлению с приложением справки об обучении в вузе.
Диплом о переподготовке студент получает вместе с основным дипломом об образовании

Дополнительное образование студентов

Обучение по программам повышения квалификации

Повышение квалификации — возможность для студентов, получающих высшее образование, в минимальные сроки повысить уровень их теоретических знаний, усовершенствовать практические навыки и умения в рамках имеющейся квалификации.

По окончании обучения и прохождении итоговой аттестации выдается **удостоверение о повышении квалификации установленного образца.**



Сроки обучения – от 1 недели

Количество человек в группе - не ограничено

Стоимость – от 2000 руб.

Условия поступления:

зачисление по заявлению с приложением справки об обучении в вузе.

Удостоверение о повышении квалификации студент получает вместе с дипломом об образовании.

Дополнительное образование студентов

Обучение по программам профессионального обучения

- Присвоение квалификации по рабочей профессии дает возможность:
- получить начальные знания, умения и навыки, необходимые для профессиональной деятельности;
 - прохождения практики на предприятии на оплачиваемых рабочих местах;
 - трудоустройства и постепенный карьерный рост на предприятии.

Университет предлагает обучение студентам по следующим рабочим профессиям:

Проводник пассажирского вагона

Помощник машиниста

Приемосдатчик и многие другие



Сроки обучения – от 2 месяцев

Количество человек в группе - не ограничено

Стоимость – от 3000 руб.

Условия поступления:

Заявление на обучение

Удостоверение по рабочей профессии студент получает после окончания обучения по профессии






Обучение по общеобразовательным (общеразвивающим) программам

- формирование и развитие творческих способностей студентов, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном совершенствовании, обеспечение адаптации к жизни в обществе.

«Инженерный дизайн CAD (САПР)»
«Web-дизайн и разработка»
«1-С Предприятие»
«Деловой иностранный язык»
«Мультимедийные и интернет-технологии»
и многое другое

Сроки обучения – от 2 месяцев
Количество человек в группе - не ограничено
Стоимость – от 3000 руб.

Условия поступления:
заявление
По окончании обучения выдается сертификат

-  **Движение студенческих строительных отрядов**
-  **Первичная профсоюзная организация студентов**
-  **Волонтерство**
-  **Физическая культура и спорт**
-  **Центр культуры и досуга**



Движение студенческих строительных отрядов

Движение студенческих строительных отрядов ИрГУПС – это цельное и важное звено корпоративной культуры университета, нацеленное на формирование в среде студенческой молодежи приоритетов профессионального специалиста и ответственного гражданина.

Студенческие строительные отряды ИрГУПС:

- **«Баргузин»** - отряд проводников пассажирского вагона
- **«Локомотив»** – отряд помощников машиниста
- **«Путеец»** – отряд монтеров пути
- **«Байкал»** – отряд строителей объектов олимпийского реестра в г. Сочи, космодрома «Восточный», второй ветки БАМа, Улан-Баторской железной дороги.
- **«Альтаир»** - педагогический отряд имени В. Правика



Реализация творческих и спортивных способностей студентов, молодежная политика

Первичная профсоюзная организация РОСПРОФЖЕЛ студентов Иркутского государственного университета путей сообщения -
"Мы любим наше дело, мы работаем на результат!"



Первичная профсоюзная организация студентов Иркутского государственного университета путей сообщения является одной из самых сильных и крупных организаций среди железнодорожных университетов. Ежегодно во втором полугодии профсоюзный комитет ППО совместно с Иркутским филиалом Дорпрофжел проводит мероприятие в рамках программы РОСПРОФЖЕЛ «Шаг в Завтра». Данное мероприятие проводится для адаптации студентов и привлечения их в профсоюзную деятельность. В 2019 году участие в мероприятии приняли более 1500 студентов. Из года в год делегация Иркутского государственного университета путей сообщения принимает участие во всероссийском слёте-конкурсе "Студенческий профсоюзный лидер РОСПРОФЖЕЛ".

Реализация творческих и спортивных способностей студентов, молодежная политика

Волонтерство

С 2017 года в ИрГУПС работает Волонтерский центр. Волонтерское движение университета реализуется по следующим направлениям:

- **Донорство.** Каждый квартал организуется благотворительная студенческая акция «День донора», ежегодно проходит благотворительная акция «За кровь, пролитую в боях», посвящённая Дню Победы.
- **Помощь ветеранам войны и труда, пожилым и малообеспеченным людям.** Ежегодно студенты во время зимних каникул отправляются по городам и селам Иркутской области и Республики Бурятия на благотворительную социально-патриотическую акцию «Снежный десант».
- **Экологическое волонтерство** (посадка деревьев, субботники по очистке городской территории, реликтовых рощ, берега Байкала).



Физическая культура и спорт



Спортивная работа в университете нацелена на формирование у студентов стремления к здоровому образу жизни, реализации спортивных способностей.

В ИргУПС работает **14 секций по различным видам спорта**, в которых занимаются более 350 студентов. Студенты могут посещать **тренажёрные залы, спортивно-оздоровительный комплекс «Изумруд», открытый спортивный комплекс в роще «Звездочка».**

Спортивно-оздоровительный комплекс «Изумруд» включает в себя бассейн с длиной плавательной дорожки 25 м, тренажёрные и физкультурные залы, спортивное кафе.

В роще «Звездочка» оборудованы площадки для занятия спортом под открытым небом: поле для мини-футбола, волейбола, баскетбола, площадки для занятия физкультурой, йогой, бегом.

Реализация творческих и спортивных способностей студентов, молодежная политика

Центр культуры и досуга

Центр культуры и досуга Иргупс является сильнейшим творческим объединением среди вузовских коллективов города и региона, который включает в себя:

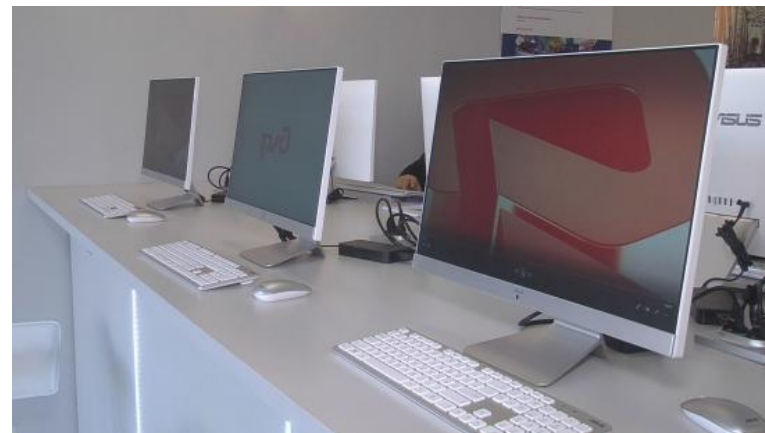
- Студенческий театр «Эхо» и студия художественного слова
- Эстрадная студия «Театр песни»
- Ансамбль современного танца «Экспрессия»
- Ансамбль бального танца «Триумф»
- Ансамбль современной хореографии «Движение»
- Инструментальный ансамбль «Бархатный путь»
- Студия прикладного творчества «Вдохновение»
- Студия инструментального творчества
- Объединение поэтического творчества «Элегия»
- Творческая мастерская ведущих.

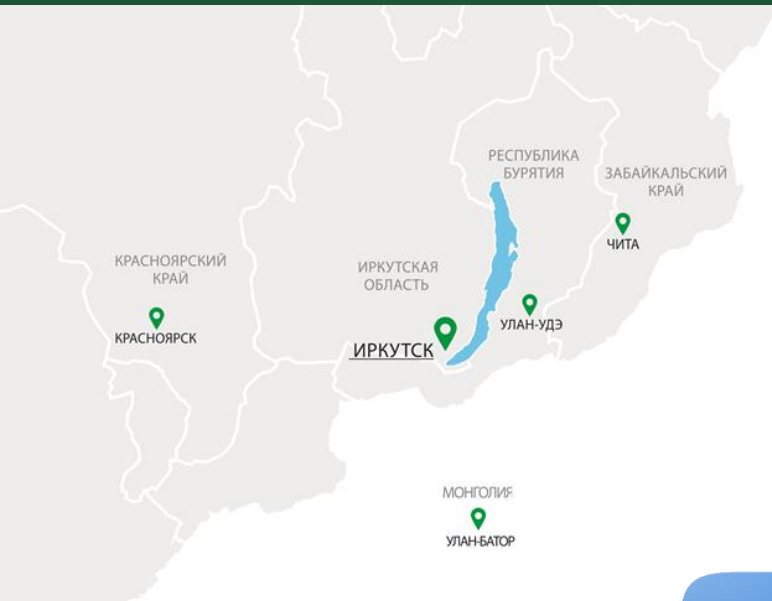
За последний год творческие коллективы университета участвовали в 10 всероссийских и международных и в 27 городских, областных, региональных концертах, фестивалях и завоевали 22 призовых места, 218 грамот и дипломов лауреатов.



Университетский кампус

- главное здание, включающее корпуса А, Б, В, Г, Д соединённые между собой переходами (Иркутск, Чернышевского, 15);
- корпус Л (Иркутск, Лермонтова 80);
- библиотека с двумя читальными залами, фондом редких книг и учебным абонементом (Корпус А);
- столовая и буфеты (корпус А, Г, Д);
- студенческий коворкинг-центр (корпус А)
- спортивно-оздоровительный комплекс «Изумруд» (Иркутск, ул. Чернышевского, 12);
- открытый спортивный комплекс в роще «Звездочка»;
- 6 комфортабельных общежитий.





**Мы ждем Вас
в Иркутском государственном
университете путей сообщения!**

**ФГБОУ ВО ИрГУПС, 664074, г. Иркутск,
ул. Чернышевского, 15,
тел.: + 7 (3952) 63-83-40, 8 -800-775-93-91,
сайт: www.irgups.ru , e-mail: pk@irgups.ru**



www.vk.com/irgups



www.facebook.com/irgupsofficial



www.instagram.com/irgups_official