

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»

ПРИНЯТО
на заседании
Ученого совета ПНИПУ
протокол № 9 от 28.05. 2015



УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора ПНИПУ
Проректор по учебной работе
Н.А. Шевелев
«28» 05 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке ускоренного обучения студентов
по индивидуальным учебным планам образовательных
программ высшего образования
в ПНИПУ

Приказом ректора ПНИПУ
от «28» 05 2015 г. № 46-0
срок введения в действие
установлен с 01.06.2015 г.

Пермь 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Термины, определения, обозначения и сокращения

1. Общие положения
2. Порядок разработки примерных индивидуальных учебных планов ускоренного обучения в специально формируемых группах на базе профильного среднего профессионального и высшего образования
3. Порядок реализации ускоренного обучения в специально формируемых группах на базе среднего профессионального и высшего образования
4. Порядок перевода студентов с основной образовательной программы с нормативным сроком обучения на ускоренное обучение за счет повышения темпа освоения образовательной программы

Приложения

1. Форма пояснительной записки к ПИУП
2. Форма выписки из протокола заседания Ученого совета факультета

Лист регистрации изменений

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Ускоренное обучение – процесс освоения образовательной программы высшего образования в сокращенный по сравнению с нормативным сроком, с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного студента на основе индивидуального учебного плана.

Индивидуальный учебный план – учебный план, обеспечивающий:

- освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося (как правило, дисциплины по выбору);

- индивидуальный график учебного процесса в рамках существующей образовательной программы, в том числе, предусматривающий ускоренное обучение студента за счет перезачета (переаттестации) результатов обучения предыдущего профессионального образования и (или) самостоятельного освоения части основной профессиональной образовательной программы.

Примерный индивидуальный учебный план – учебный план, позволяющий в рамках существующей образовательной программы сформировать индивидуальный учебный план ускоренного обучения лиц, освоивших ранее программы подготовки специалистов среднего звена по одним и тем же или родственным специальностям среднего профессионального образования или имеющим высшее образование соответствующего профиля.

Перезачет - оценка на соответствие федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования имеющихся знаний, умений, навыков и компетенций, ранее полученных студентом, и признание учебных дисциплин и практик, пройденных лицом при получении предыдущего высшего образования, а также полученных по ним оценок (зачетов) и их перенос в документы об освоении программы вновь получаемого высшего образования.

Переаттестация - оценка на соответствие федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования имеющихся знаний, умений, навыков и компетенций, ранее полученных студентом, с организацией дополнительной процедуры, проводимой для подтверждения качества и объема знаний у студента по дисциплинам и практикам, пройденным (изученным) им при получении предыдущего высшего образования или среднего профессионального образования соответствующего профиля. В ходе переаттестации проводится проверка остаточных знаний у студента по указанным дисциплинам (части дисциплины) и/или практикам, подлежащим переаттестации в соответствии с индивидуальным учебным планом.

Под соответствующим профилем понимаются:

между средним профессиональным образованием и высшим образованием – такие основные профессиональные образовательные программы этих уровней профессионального образования, которые имеют близкие дисциплины (междисциплинарные курсы и практики) и (или) планируемые результаты

обучения в соответствующих программах дисциплин (междисциплинарных курсов и практик). Как правило, такие специальности и направления подготовки входят в одну укрупненную группу профессий, специальностей и направлений подготовки;

в высшем образовании - основные профессиональные образовательные программы, которые близки по содержанию не менее, чем на 55%. Образовательные программы одного уровня и профиля высшего образования, связанного с определенной областью образования (экономический, гуманитарный, технический и пр.), имеют, как правило, одинаковый набор планируемых общекультурных и общепрофессиональных компетенций выпускника.

Результаты обучения по дисциплине (модулю) или практике - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Результаты освоения образовательной программы - компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом, и компетенции обучающихся, установленные организацией дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом, с учетом направленности (профиля) образовательной программы (в случае установления таких компетенций).

В настоящем Положении используются следующие обозначения и сокращения:

ВО – высшее образование

ВПО – высшее профессиональное образование

ИАС – информационно-аналитическая система

ИУП – индивидуальный учебный план

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

ПИУП – примерный индивидуальный учебный план

ПНИПУ – Пермский национальный исследовательский политехнический университет

СПО – среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена

УГС - укрупненная группа профессий, специальностей и направлений подготовки

УОП – управление образовательных программ

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 34 п. 1. «Обучающимся предоставляются академические права на: ... **обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы в порядке, установленном локальными нормативными актами**»);

Порядком организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом Минобрнауки России от 19 декабря 2013 г. № 1367 (п. 43-47; 43. «**При освоении образовательной программы обучающимся, который имеет среднее профессиональное или высшее образование, и (или) обучается по образовательной программе среднего профессионального образования либо по иной образовательной программе высшего образования, и (или) имеет способности и (или) уровень развития, позволяющие освоить образовательную программу в более короткий срок по сравнению со сроком получения высшего образования по образовательной программе, установленной организацией в соответствии с образовательным стандартом, по решению организации осуществляется ускоренное обучение такого обучающегося по индивидуальному учебному плану в порядке, установленном локальным нормативным актом организации**»); Уставом ПНИПУ.

1.2. Положение регламентирует организацию и порядок ускоренного обучения студентов по индивидуальным учебным планам в рамках существующих образовательных программ по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования, реализуемым Университетом, в том числе его филиалами.

1.3. Желание обучаться ускоренно лицами, имеющими профильное среднее профессиональное или высшее образование, может быть выражено как при поступлении в Университет, так и в процессе обучения.

При этом, в целях оптимизации учебного процесса и рентабельности затрат на обучение, ускоренное обучение на базе СПО в университете, как правило, реализуется только в группах. Такие учебные группы формируются из лиц, освоивших ранее программы подготовки специалистов среднего звена по одним и тем же или родственным специальностям СПО.

Лица, имеющие высшее образование, могут обучаться как индивидуально (с переводом после перезачета ранее пройденных дисциплин на старшие курсы образовательной программы с полным сроком обучения) или в группе лиц, с высшим образованием одного профиля.

1.4. Перечень направлений подготовки (специальностей), по которым утверждены примерные индивидуальные учебные планы ускоренного обучения на базе среднего профильного профессионального и высшего

образования, ежегодно определяется Ученым советом Университета и доводится до поступающих.

1.5. После зачисления претендовать на перевод в специально формируемые группы ускоренного обучения могут абитуриенты, представившие документы о предыдущем обучении по программам профильного среднего профессионального образования (программам подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования.

1.6. При поступлении в Университет абитуриент может одновременно с обычным заявлением подать заявление о переводе на ускоренное обучение и предоставить документы, подтверждающие его право обучаться ускоренно. Форма заявления о переводе на ускоренное обучение установлена Положением об аттестационной комиссии факультета (филиала).

1.7. Абитуриент, успешно прошедший вступительные испытания и выразивший желание обучаться ускоренно по индивидуальному учебному плану, зачисляется в установленном порядке и переводится в установленном порядке в специально формируемые группы ускоренного обучения на основании его личного заявления о переводе на ускоренное обучение.

1.8. После зачисления студента на основании решения аттестационной комиссии факультета и его личного заявления (подтверждения) о переаттестации (перезачете) конкретных дисциплин и определения дисциплин по выбору, работником деканата формируется индивидуальный учебный план ускоренного обучения. Формирование заявления (подтверждения) студента и его индивидуального учебного плана, как правило, осуществляется в специальном программном комплексе, в том числе с использованием ИАС "Университет".

1.9. Индивидуальный учебный план формируется на основе примерного индивидуального учебного плана ускоренного обучения по соответствующей образовательной программе, одобренного Ученым советом ПНИПУ. Индивидуальный учебный план ускоренного обучения студента утверждается проректором по учебной работе.

1.10. Ускоренное обучение лиц, получающих высшее образование впервые, может осуществляться как за счет средств физического и (или) юридического лица на основании договора об образовании (далее - договор об оказании платных образовательных услуг), так и за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

1.11. Ускоренное обучение лиц, получающих второе или последующее высшее образование, осуществляется на основании договора об оказании платных образовательных услуг.

1.12. Сокращение срока получения высшего образования по образовательной программе при ускоренном обучении осуществляется посредством зачета (в форме переаттестации или перезачета) полностью или частично результатов предыдущего обучения при получении среднего профессионального и (или) высшего образования. Возможность зачета распространяется как на отдельные дисциплины или части дисциплин (модули), так и на практики (кроме преддипломной) и курсовые работы.

1.13. Срок обучения по индивидуальному учебному плану студента утверждается решением Ученого совета факультета в соответствии с примерным индивидуальным учебным планом (ПИУП) ускоренного обучения по соответствующей образовательной программе.

1.14. Установление одного срока обучения для группы студентов одного ПИУП обеспечивается за счет сохранения общей структуры освоения обязательных дисциплин по семестрам и календарного учебного графика проведения промежуточной аттестации по дисциплинам учебного плана (независимо от формы их освоения: сокращенно или полностью). При этом увеличение общей учебной нагрузки за год студента, осваивающего ту или иную дисциплину (часть дисциплины) и практику самостоятельно должно соответствовать установленным нормам:

- по очной форме обучения годовой объем образовательной программы не должен превышать 60 зачетных единиц (не включая трудоемкость перезачтенных и (или) переаттестованных дисциплин и практик;

- при заочной и очно-заочной формах обучения, годовой объем образовательной программы не должен превышать 75 зачетных единиц (не включая трудоемкость перезачтенных и (или) переаттестованных дисциплин (модулей), практик.

Учебная годовая нагрузка конкретного студента может отличаться от установленного в ПИУП для каждого учебного года.

1.15. Перезачет и (или) переаттестация результатов предыдущего обучения осуществляются на основании предоставления обучающимся:

- по программам бакалавриата или специалитета:

- диплома о среднем профессиональном образовании по программам

- подготовки специалистов среднего звена;

- диплома бакалавра;

- диплома специалиста;

- диплома магистра;

- справки об обучении или о периоде обучения (академической справки,

- справки установленного образца).

- по программам магистратуры:

- диплома специалиста;

- диплома магистра;

- справки об обучении или о периоде обучения в магистратуре или специалитете (академической справки, справки установленного образца).

1.16. Ускорение обучения за счет повышения темпа освоения образовательной программы так же может реализовываться лицами, имеющими:

- стаж практической работы по специальности, как правило, не менее 3-х лет;

- ученое звание и/или ученую степень;

- способности и (или) уровень развития, позволяющий освоить основную образовательную программу в более короткий срок за счет увеличения доли самостоятельной работы студента.

1.17. Права и обязанности студентов, обучающихся ускоренно, определяются законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми и локальными нормативными актами Университета.

2. Порядок разработки индивидуальных учебных планов ускоренного обучения в специально формируемых группах на базе СПО и ВО

2.1. Разработка примерного индивидуального учебного плана ускоренного обучения в специально формируемых группах по конкретной ОПОП осуществляется заблаговременно выпускающей по данной ОПОП кафедрой. Основой для разработки примерного индивидуального учебного плана ускоренного обучения являются ФГОС по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования, учебные планы Университета (филиалов) с нормативными сроками обучения и ФГОС СПО по соответствующим профильным специальностям. Перечень реализуемых в университете направлений подготовки ВО имеющих профильные специальности СПО включен приложением в Положение об аттестационной комиссии факультета (филиала).

2.2. Наименование и перечень дисциплин в примерном индивидуальном учебном плане, их группирование по циклам, формы промежуточной аттестации, общее количество зачетных единиц (часов), отводимых на изучение дисциплин, должно быть идентично учебному плану с нормативным сроком обучения. Примерный индивидуальный учебный план может отличаться от учебного плана с нормативным сроком обучения большей долей самостоятельной работы студента, последовательностью изучения отдельных дисциплин при условии выполнения этапов формирования заданных компетенций.

2.3. В примерном индивидуальном учебном плане ускоренного обучения на базе профильного СПО или ВО на основе анализа соответствия планируемых результатов обучения дисциплин и профессиональных модулей профильных специальностей СПО и ВО предыдущего образования предусматривается по ряду дисциплин, практик, курсовых проектов и работ переаттестация или перезачет с указанием объема переаттестации или перезачета в зачетных единицах и часах. Примерный индивидуальный учебный план, как правило, разрабатывается в специализированных программных комплексах типа «GosInsp» или «Планы». Приложением к примерному индивидуальному учебному плану кафедрой оформляется пояснительная записка с обоснованием возможности проведения переаттестации (перезачета) результатов предыдущего обучения и ускоренного обучения по конкретной ОПОП (форма пояснительной записки представлена в [приложение 1](#)).

2.4. В пояснительной записке ПИУП на базе профильного СПО указывается перечень планируемых результатов обучения по каждой дисциплине с частичной переаттестацией, которые должны быть сформированы на предыдущем этапе обучения (в том числе в компетентностном формате: знает, умеет, имеет навыки и (или) опыт деятельности). Кроме того, в этом случае могут дорабатываться рабочие

программы дисциплин, подлежащие частичной переаттестации. В такие дисциплины добавляются (в том числе – отдельным модулем для переаттестации) планируемые результаты обучения соответствующие ФГОС СПО профильных специальностей, а также описание оценочных средств переаттестации и рекомендованную литературу для самостоятельной подготовки к переаттестации.

2.5. В пояснительной записке ПИУП на базе ВО указывается перечень планируемых результатов обучения по каждой дисциплине подлежащей перезачету или переаттестации, которые могут быть зачтены студентам при освоении новой образовательной программы ВО.

3. Порядок реализации ускоренного обучения в специально формируемых группах на базе профильного СПО и ВО

3.1. Для реализации обучения в ускоренные сроки индивидуальным учебным планом предусматривается зачет полностью или частично результатов обучения по отдельным дисциплинам, практикам, курсовым работами, освоенным (пройденным) обучающимся при получении среднего профессионального образования и (или) высшего образования (по иной образовательной программе). Формами зачета результатов предыдущего обучения являются переаттестация и (или) перезачет.

3.2. Под переаттестацией и перезачетом в настоящем Положении понимается оценка на соответствие федеральному государственному образовательному стандарту ВО имеющихся знаний, умений, навыков и компетенций, ранее полученных студентом в образовательных организациях высшего образования и (или) среднего профессионального образования. Перед переаттестацией и (или) перезачетом студенту предоставляется возможность ознакомиться с утвержденными в Университете программами дисциплин, практик.

3.3. Для лиц, ранее обучавшихся по образовательным программам среднего профессионального образования, зачет результатов предыдущего обучения проводится только в форме переаттестации.

3.4. С целью переаттестации и перезачета формируется аттестационная комиссия факультета, состав комиссии утверждается ректором университета по представлению декана факультета. Аттестационная комиссия в своей работе руководствуется Положением об аттестационной комиссии факультета (филиала).

3.5. При наличии заявлений от абитуриентов о переводе на ускоренное обучение на базе профильного СПО или ВО аттестационной комиссией факультета оформляются протоколы отбора абитуриентов, рекомендуемых для перевода после поступления в специальные группы ускоренного обучения, форма протокола для отбора абитуриентов установлена Положением об аттестационной комиссии факультета (филиала).

3.6. *(пункт исключен приказом ректора от 29.04.2016 № 41-о)*

3.7. *(пункт исключен приказом ректора от 29.04.2016 № 41-о)*

3.8. После перевода студентов в специальную группу ускоренного обучения аттестационная комиссия производит перезачет дисциплин и практик, а также принимает решение о переаттестации дисциплин (части дисциплин) и практик. Протокол заседания аттестационной комиссии может оформляться как на каждого студента, так и на всю группу ускоренного обучения. Форма протокола заседания аттестационной комиссии по переаттестации установлена Положением об аттестационной комиссии факультета (филиала).

3.9. На основании решения аттестационной комиссии факультета и личного заявления (подтверждения) студента о переаттестации (перезачете) конкретных дисциплин и определения дисциплин по выбору, работником деканата формируется индивидуальный учебный план ускоренного обучения.

3.10. Сформированные деканатами на основе ПИУП индивидуальные учебные планы студентов утверждаются на заседании Ученого совета факультета (филиала). Выписки из протокола и сокращенные копии индивидуальных учебных планов хранятся в личном деле обучающегося (форма выписки из протокола заседания Ученого совета представлена в приложение 2).

3.11. При оформлении ведомости переаттестации работником деканата заранее переносятся оценки из приложений к диплому СПО (ВО) по

соответствующей дисциплине переаттестации в соответствующую графу и объем переаттестовываемой части дисциплины. Форма ведомости частичной переаттестации дисциплины установлена Положением об аттестационной комиссии факультета (филиала).

3.12. Форма проведения переаттестации по дисциплине или практике определяется заведующим соответствующей кафедрой (за которой закреплена данная дисциплина или практика). Как правило, переаттестации подлежит только часть дисциплины, поэтому переаттестацию этой части проводит преподаватель, ведущий данную дисциплину в начале ее освоения за счет времени, отводимого на контроль самостоятельной работы (КСР). В случае если переаттестации подлежит вся дисциплина или практика, а также для аттестации студентов, самостоятельно осваивающего дисциплину в соответствии с ИУП, на соответствующую кафедру выделяется учебная нагрузка для проведения переаттестации по нормам проведения промежуточной аттестации студентов. В этом случае заведующий кафедрой назначает преподавателя для переаттестации дисциплины или практики и записывает ему в индивидуальный план на учебный год проведение консультаций и промежуточной аттестации со студентами группы ускоренного обучения.

3.13. По дисциплине (части дисциплины) переаттестации, студент может получить как индивидуальные консультации преподавателя для самостоятельного изучения дисциплины, так и быть допущенным решением декана к занятиям в составе учебной группы соответствующего курса обучения с нормативным сроком освоения образовательной программы.

3.14. По результатам переаттестации части дисциплины преподаватель выставляет в ведомость оценку «зачтено» или «не зачтено». Ведомости частичной переаттестации возвращаются преподавателями на факультет в тот же день после проведения переаттестации установленной Графиком проведения процедуры переаттестации или не позднее срока указанного в зачетной ведомости переаттестации (если конкретная дата проведения процедуры переаттестации не установлена). Запись о частичной переаттестации дисциплины в зачетную книжку студента не вносится.

3.15. При неявке на переаттестацию без уважительной причины либо при неудовлетворительных результатах переаттестации, студент проходит промежуточную аттестацию по данной дисциплине **в полном объеме**.

3.16. Результаты обучения, полученные студентом в процессе дальнейшего изучения дисциплины с учетом итогов переаттестации части данной дисциплины, оцениваются преподавателем в период промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине). При этом количество заданий на промежуточной аттестации студентам, успешно прошедшим переаттестацию уменьшается, в отличие от тех студентов, которые осваивали данную дисциплину в полном объеме. В экзаменационную (зачетную) ведомость и зачетную книжку студента заносятся только итоговые результаты с указанием общего количества зачетных единиц (часов), отводимых на изучение дисциплины в полном объеме.

3.17. Для лиц, ранее обучавшихся по образовательным программам высшего образования, зачет результатов предыдущего обучения проводится в форме перезачета без дополнительной аттестации, если наименование дисциплин (модулей), форма промежуточной аттестации, объемы зачетных единиц (часов) совпадают или имеют отклонения не более чем на 10% с учебными планами Университета (филиала) с нормативным сроком обучения.

3.18. В случае расхождения в наименовании дисциплины, формы промежуточной аттестации, объемов зачетных единиц (часов), но совпадении содержания дисциплины, решением аттестационной комиссии перезачет дисциплины проводится на основании переаттестации с выставлением оценки. Результаты переаттестации оформляются соответствующей ведомостью.

3.19. Перезачет производится в первом семестре на основании решения аттестационной комиссии факультета. Форма протокола заседания аттестационной комиссии по перезачету дисциплин и практик установлена Положением об аттестационной комиссии факультета (филиала).

3.20. Перезачтенные дисциплины, практики, курсовые работы засчитываются как изученные, в объемах зачетных единиц (часов) и формах аттестации, предусмотренных индивидуальными учебными планами с оценками указанными в приложении к диплому о высшем образовании. На основании решения аттестационной комиссии факультета и личного заявления (подтверждения) о перезачете конкретных дисциплин работник деканата переносит оценки из предыдущего диплома о высшем образовании в учебную карточку студента и зачетные книжки. В случае не согласия студента о перезачете низкой оценки, ему предоставляется право прохождения промежуточной аттестации по соответствующей дисциплине, с отчетностью, предусмотренной базовым учебным планом.

3.21. Записи в зачетную книжку о перезачтенных дисциплинах вписывается следующим образом: в графе «Общее количество часов/з.ед» указывается трудоемкость дисциплины в часах и зачетных единицах в соответствии с индивидуальным учебным планом; в графе «Дата сдачи» записывается *«перезачет»*; в графе «Подпись преподавателя» ставит подпись работник деканата, уполномоченный на это распоряжением декана; в графе «Фамилия преподавателя» указывается реквизиты протокола заседания аттестационной комиссии факультета по перезачету дисциплины *«протокол № ___ от ___»*.

3.22. В учебной карточке студента перезачтенные дисциплины записываются отдельной таблицей с названием: *«Перезачтено на основании протокола заседания аттестационной комиссии факультета от ___ № ___»*, содержание таблицы аналогично таблице Протокола переаттестации для соответствующего студента. В основной таблице по семестрам записываются результаты промежуточной аттестации по дисциплинам, при этом объем дисциплины ставится полный, с учетом переаттестованной части.

3.23. Если с момента получения предыдущего диплома о высшем образовании прошло **более пяти лет**, перезачет дисциплин не допускается. В

этом случае на основании личного заявления студент может пройти переаттестацию по таким дисциплинам.

3.24. Для переаттестации дисциплины или практики в полном объеме работник деканата формирует и выдает преподавателю в обычном порядке зачетную или экзаменационную ведомость в соответствии с формой контроля предусмотренной учебным планом, в которой после наименования дисциплины добавляется запись: «Переаттестация на основании решения аттестационной комиссии __ факультета от ____»». Результаты переаттестации дисциплины или практики в полном объеме записываются в зачетную книжку и в учебную карточку студента обычным порядком.

3.25. Приказ о переводе студентов на следующий курс издается после прохождения переаттестации и (или) перезачета дисциплин предусмотренных индивидуальным учебным планом (в полном объеме) в текущем учебном году и успешного прохождения промежуточной аттестации.

3.26. Переаттестация и перезачеты оформляются локальным актом вуза (факультета). Таким актом, как правило, является протокол заседания аттестационной комиссии факультета по переаттестации (с приложением ведомостей переаттестации) или протокол заседания аттестационной комиссии факультета по перезачету.

3.27. Студенты, не прошедшие переаттестацию дисциплин (в полном объеме) или не получившие перезачет в установленные сроки, считаются имеющими академическую задолженность и не выполнившими индивидуальный учебный план могут быть лишены права обучаться ускоренно. На основании решения декана факультета студенту может быть предложено перейти на ту же образовательную программу с нормативным сроком обучения.

4. Порядок перевода студентов с основной образовательной программы с нормативным сроком обучения на ускоренное обучение за счет повышения темпа освоения образовательной программы

4.1. Решение о переводе студента с основной профессиональной образовательной программы высшего образования с нормативным сроком обучения на ускоренное обучение за счет повышения темпа освоения образовательной программы принимается Ученым советом Университета на основании ходатайства Ученого совета факультета и оформляется приказом ректора.

4.2. Перевод студента, обучающегося по основной профессиональной образовательной программе высшего образования с нормативным сроком обучения, на ускоренное обучение осуществляется, как правило, после первой промежуточной аттестации при условии отличной успеваемости. Декан факультета рассматривает заявление студента и принимает решение об отказе или о ходатайстве на перевод перед Ученым советом факультета.

4.3. При переводе на ускоренное обучение в Ученый совет представляются в обязательном порядке:

- личное заявление студента на имя ректора Университета с визами декана факультета о способности студента освоить образовательную программу за более короткий срок;

- характеристика на студента;
- выписка из зачетной книжки;

Дополнительно предоставляются документы:

- ходатайство - рекомендация с места работы, подтверждающая наличие профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в соответствующей сфере (для работающих студентов);

- при наличии ученого звания и/или ученой степени – ксерокопии документов.

4.4. Для студентов, обучающихся по договору об оказании платных образовательных услуг, производится перерасчет стоимости обучения и изменение условий договора.

4.5. Студенты, обучающиеся на местах бюджетного финансирования, переходят на ускоренную форму обучения с сохранением бюджетного места.

4.6. Студент, не имеющий возможности по различным причинам продолжить обучение ускоренно, приказом ректора может быть переведен на соответствующий курс образовательной программы с нормативным сроком обучения, на основании личного заявления.

Приложение 1
Форма пояснительной записки к ПИУП

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Н.В. Лобов
« ____ » _____ 20__ г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к примерному индивидуальному учебному плану
ускоренного обучения по образовательной программе
бакалавриата на базе профильного СПО
в специально формируемых группах

1. Примерный индивидуальный учебный план (ПИУП) составлен на основе базового учебного плана образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки _____, по профилю _____, утвержденному проректором по учебной работе ____ 20__ г.; ФГОС СПО по специальности _____, утв. пр. МОН РФ от ____ № ____; ГОС СПО по специальности _____, утв. пр. МОН РФ от ____ № ____ и т.д.

2. Общий объем данной образовательной программы соответствует ФГОС ВО (240) ЗЕ. Ускорение обучения до 3.5 лет вместо 5-ти, предусмотренных ФГОС по заочной форме обучения, осуществляется за счет зачета (в форме переаттестации) полностью или частично результатов предыдущего обучения при получении СПО. Перечень результатов обучения СПО, **которые могут быть зачтены** при освоении дисциплин и практик данной образовательной программы ВО, представлен **в таблице 1**.

3. На основе данного ПИУП формируются индивидуальные учебные планы (ИУП) для каждого студента, с учетом полученных им результатов обучения на СПО. При этом, **если студент не осваивал ранее** той или иной дисциплины, практики или профессионального модуля, предусмотренных к переаттестации (частичной переаттестации), то в его ИУП объем дисциплины (части дисциплины) добавляется для самостоятельного освоения студентом с формой отчетности, соответствующей базовому учебному плану.

Срок освоения образовательной программы по всем ИУП остается неизменным (3,5 года), не зависимо от количества переаттестованного объема программы. При этом увеличение общей учебной нагрузки за год студента, осваивающего ту или иную дисциплину (часть дисциплины) и практику самостоятельно, должно соответствовать установленным нормам: при заочной форме обучения, годовой объем образовательной программы не должен превышать **75 зачетных единиц** (не включая трудоемкость перезачтенных и (или) переаттестованных дисциплин (модулей), практик).

Таблица 1 *Перечень результатов обучения СПО, которые могут быть зачтены при ускоренном освоении образовательной программы бакалавриата*

№ п/п	Наименование переаттестованных дисциплин	Общая трудоемкость по учебному плану	Данные о дисциплинах и результатах обучения, полученных на предшествующем этапе профессионального образования (СПО)			Количество переаттестованных часов /ЗЕ
			Наименование дисциплины, профессионального модуля или МДК из ФГОС СПО (из ГОС СПО)	Планируемые результаты обучения из ФГОС СПО, подлежащие переаттестации	Коды компетенций ФГОС ВО, с которыми соотносятся результаты обучения СПО	
1	Философия	180 / 5	Философия <i>(Основы философии)</i>	- знает основные категории и понятия философии, роль философии в жизни человека и общества; - умеет ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста	ОК-1	72 / 2
	Строительные материалы	108 / 3	МДК Проектирование зданий и сооружений <i>(Строительные материалы и изделия)</i>	- знает основные свойства и область применения строительных материалов и изделий, основные конструктивные системы и решения частей зданий, основные строительные конструкции зданий; - умеет определять по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий, производить выбор строительных материалов конструктивных элементов.	ПК-4	36 / 1
	Основания и фундаменты	144 / 4	МДК Проектирование зданий и сооружений <i>(Строительные конструкции)</i>	- знает принцип назначения глубины заложения фундамента, конструктивные решения фундаментов - умеет определять глубину заложения фундамента, определять размеры подошвы фундамента.	ПК-2	36 / 1
	Учебная практика	72 / 2	Учебная практика	Все результаты обучения, предусмотренные программой учебной практики образовательной программы ВО с нормативным сроком обучения.	ПК-5,6	72 / 2
ИТОГО для переаттестации						2592 /72 ЗЕ

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Д.С. Репецкий

Декан (Директор) _____

Зав. кафедрой _____

Приложение 2
Форма выписки из протокола заседания
Ученого совета факультета (филиала)

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

ВЫПИСКА

из протокола № _____ от _____ 20____ г.
 заседания Ученого совета _____ факультета

СЛУШАЛИ: Декана (заместителя декана...)

О реализации ускоренного обучения по образовательной программе бакалавриата
 по _____ направлению _____, _____ профиль
 _____, по заочной форме обучения лицами, имеющими
 среднее (высшее) профессиональное образование.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Разрешить реализацию ускоренного обучения по образовательной программе
 бакалавриата по _____ направлению _____, _____ профиль
 _____, для лиц, имеющих среднее (высшее) профессиональное
 образование следующим обучающимся:

(ФИО)

2. Утвердить индивидуальный учебный план с переаттестацией (перезачетом)
 дисциплин/практик, изученных на предшествующем этапе обучения и следующие сроки
 обучения:

<i>ФИО обучающегося</i>	<i>Срок обучения</i>

Председатель _____

ФИО

Секретарь _____

ФИО

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»

ПРИНЯТО
на заседании
Ученого совета ПНИПУ
протокол № 9 от 28.05.2015



УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора ПНИПУ
проректор по учебной работе
Н.А. Шевелев
28 05 2015 г.

Положение об аттестационной комиссии факультета (филиала)

Приказом ректора ПНИПУ
от «28» 05 2015 г. № 46-0
срок введения в действие
установлен с 01.06.2015 г.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем Положении используются следующие обозначения и сокращения:

ВО – высшее образование

ВПО – высшее профессиональное образование

ГумФ – гуманитарный факультет

ИАС – информационно-аналитическая система

ИУП – индивидуальный учебный план

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

ПИУП – примерный индивидуальный учебный план

ПНИПУ - Пермский национальный исследовательский политехнический университет

СПО – среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена

УГС - укрупненная группа профессий, специальностей и направлений подготовки

УОП – управление образовательных программ

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт

ФПММ – факультет прикладной математики и механики

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об аттестационной комиссии факультета (филиала) разработано на основе Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказа Минобрнауки России от 19.12.2013 №1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»; Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2015/16 учебный год», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014 № 839; Устава ПНИПУ и Правил приема в ПНИПУ.

1.2. Данное Положение регламентирует действия аттестационных комиссий факультетов и филиалов ПНИПУ при приеме обучающихся в специально формируемые группы для ускоренного обучения по индивидуальным учебным планам (далее – ИУП), на базе среднего профессионального или высшего образования. В других случаях: при переводе, восстановлении, академической мобильности студентов и иных случаях, требующих коллегиального решения в отношении ИУП студентов, аттестационная комиссия руководствуется соответствующими локальными нормативными актами университета (Положение о порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления студентов; Положение об академической мобильности студентов и др.).

1.3. Желание обучаться ускоренно по индивидуальным учебным планам в соответствии с правом обучающегося, установленным пп.3 п.1 ст.34 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», может быть выражено как при

поступлении в Университет, так и в процессе обучения.

1.4. Перечень направлений подготовки (специальностей), по которым утверждены примерные индивидуальные учебные планы ускоренного обучения на базе среднего профильного профессионального и высшего образования, ежегодно определяется Ученым советом Университета и доводится до поступающих.

1.5. После зачисления претендовать на перевод в специально формируемые группы ускоренного обучения могут абитуриенты, представившие документы о предыдущем обучении по программам профильного среднего профессионального образования (программам подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования.

1.6. При поступлении в Университет абитуриент может одновременно с обычным заявлением подать заявление о переводе на ускоренное обучение и предоставить документы, подтверждающие его право обучаться ускоренно. Желание обучаться ускоренно в специально формируемых группах абитуриент может выразить и во время зачисления. Форма заявления представлена в приложении.

1.7. Абитуриент, успешно прошедший вступительные испытания и выразивший желание обучаться ускоренно по индивидуальному учебному плану, зачисляется в установленном порядке и переводится в установленном порядке в специально формируемые группы ускоренного обучения на основании его личного заявления о переводе на ускоренное обучение.

1.8. В своей работе аттестационная комиссия факультета (филиала) взаимодействует с приемно-отборочной комиссией факультета (филиала) в части определения соответствия профиля ранее полученного образования и избранного направления (профиля) подготовки.

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ

2.1. Аттестационная комиссия на основании представленных документов определяет возможность освоения поступающим основной профессиональной образовательной программы ускоренно (в установленные примерным индивидуальным учебным планом сроки), на основе анализа соответствия профиля ранее полученного поступающим профессионального образования профилю избранного направления подготовки ([приложение 1](#)).

2.2. *(пункт исключен приказом ректора от 29.04.2016 № 41-о)*

2.3. Аттестационная комиссия проводит переаттестацию или перезачёт учебных дисциплин и практик.

3. СОСТАВ АТТЕСТАЦИОННЫХ КОМИССИЙ

3.1. Аттестационные комиссии филиалов (факультетов) создаются приказом ректора по представлению директора филиала (декана факультета).

3.2. В состав аттестационной комиссии факультета (филиала) входят:

- председатель комиссии (заместитель директора филиала по учебной работе, декан факультета);
- заместитель председателя комиссии (декан факультета филиала, заместитель декана факультета головного вуза по учебной работе);
- заведующие выпускающих кафедр;
- ответственный за гуманитарные и социально-экономические дисциплины ОПОП (в филиале – по представлению заместителя директора филиала по учебной работе, в головном вузе - по согласованию с деканом ГумФ.);
- ответственный за общие математические и естественно-научные дисциплины ОПОП (в филиале – по представлению заместителя директора филиала по учебной работе, в головном вузе – по согласованию с деканом ФПММ);
- преподаватели по переаттестуемым (перезачитываемым) дисциплинам (по согласованию с заведующими соответствующими кафедрами).

4. ФУНКЦИИ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ

4.1. На этапе приема

4.1.1. Аттестационная комиссия проводит анализ представленных документов о профессиональном образовании с целью установления возможности освоения образовательной программы ВО ускоренно (в определенные примерным индивидуальным учебным планом сроки) путем анализа соответствия профиля ранее полученного профессионального образования и (или) наличия в приложении к диплому дисциплин (практик), по которым результаты обучения могут быть перезачтены или переаттестованы в соответствии с примерным индивидуальным учебным планом. Решение об отборе абитуриентов, рекомендуемых для перевода после зачисления в специально формируемые группы ускоренного обучения, оформляется протоколом. Форма протоколов представлена в приложении.

4.1.2. *(пункт исключен приказом ректора от 29.04.2016 № 41-о)*

4.2. После зачисления

4.2.1. Аттестационная комиссия проводит анализ представленных документов о предшествующем образовании и определяет ранее изученные дисциплины и практики, объем которых подлежит переаттестации (перезачету) в соответствии с индивидуальным учебным планом.

4.2.2. На основании анализа перезачитывает или выносит решение о переаттестации ранее изученных дисциплин (части дисциплин) и практик.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ АТТЕСТАЦИОННЫХ КОМИССИЙ

5.1. Работой комиссии руководит председатель, который распределяет обязанности между членами комиссии, формирует повестку дня заседаний комиссии, контролирует исполнение её решений.

5.2. Заседания проводятся в соответствии с графиком работы комиссии. График составляется с учетом плана-графика учебного процесса на учебный год, расписания вступительных испытаний, сроков зачисления абитуриентов на 1 курс, утверждается ректором. График должен предусматривать периодичность заседаний комиссии – не менее 1 раза в неделю в период приема документов и проведения аттестаций. Допускается проведение заседания аттестационной комиссии совместно с приемно-отборочной комиссией факультета (филиала). В течение учебного года заседания комиссии организуются ее председателем по мере необходимости.

5.3. Решение комиссии принимается путем открытого голосования (в случае равенства голосов в процессе голосования председатель имеет решающий голос) и оформляется протоколом, который ведется секретарем комиссии и подписывается председателем и секретарем комиссии.

5.4. Решение комиссии доводится до сведения абитуриента (студента) в течение трех рабочих дней после заседания комиссии или сразу же (в случае совместного заседания с приемно-отборочной комиссией).

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИЙ ДЛЯ ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ *(раздел исключен приказом ректора от 29.04.2016 № 41-о)*

6.1. *(пункт исключен приказом ректора от 29.04.2016 № 41-о)*

6.2. *(пункт исключен приказом ректора от 29.04.2016 № 41-о)*

6.3. *(пункт исключен приказом ректора от 29.04.2016 № 41-о)*

7. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРЕАТТЕСТАЦИИ И ПЕРЕЗАЧЕТА ДИСЦИПЛИН

7.1. После издания приказа о зачислении студентов на 1 курс в соответствии с ИУП аттестационная комиссия проводит перезачет дисциплин и практик и рассматривает вопрос о переаттестации учебных дисциплин (частей дисциплин) и практик, ранее изученных студентами.

7.2. Протокол заседания аттестационной комиссии по переаттестации может оформляться как на каждого студента, так и на всю группу ускоренного обучения (форма протокола для переаттестации представлена в [Приложение 5](#). Решение комиссии по результатам перезачета оформляется протоколом, который подписывается председателем, членами комиссии и передается в деканат для реализации процедуры переаттестации.

7.3. Под переаттестацией и перезачетом в настоящем Положении понимается оценка на соответствие федеральному государственному образовательному стандарту ВО имеющихся знаний, умений, навыков и компетенций, ранее полученных студентом в образовательных организациях высшего образования и (или) среднего профессионального образования.

7.4. Для лиц, ранее обучавшихся по образовательным программам среднего профессионального образования, зачет результатов предыдущего обучения проводится только в форме переаттестации.

7.5. Для лиц, ранее обучавшихся по образовательным программам высшего образования, зачет результатов предыдущего обучения проводится в форме перезачета без дополнительной аттестации, если наименование дисциплин (модулей), форма промежуточной аттестации, объемы зачетных единиц (часов) совпадают или имеют отклонения не более чем на 10% с учебными планами Университета (филиала) с нормативным сроком обучения (форма протокола заседания аттестационной комиссии по перезачету дисциплин и практик представлена в [приложении 6](#)).

7.6. В случае расхождения в наименовании дисциплины, формы промежуточной аттестации, объемов зачетных единиц (часов), но совпадении содержания дисциплины решением соответствующей кафедры, перезачет дисциплины проводится на основании переаттестации с выставлением оценки. Результаты переаттестации оформляются соответствующей ведомостью.

7.7. Если с момента получения предыдущего диплома о высшем образовании прошло более пяти лет, перезачет дисциплин не допускается. В этом случае на основании личного заявления студент может пройти переаттестацию по таким дисциплинам.

7.8. При оформлении ведомости переаттестации работником деканата заранее переносятся оценки из приложений к диплому СПО (ВО) по соответствующей дисциплине переаттестации в соответствующую графу и объем переаттестовываемой части дисциплины. Форма ведомости частичной переаттестации дисциплины установлена в [приложении 7](#).

**Таблица соответствия профиля
специальностей среднего профессионального
образования (СПО) направлениям подготовки и специальностям высшего образования (ВО),
реализуемым в Пермском национальном исследовательском политехническом университете**

№ п/п	Реализуемые направления подготовки и специальности ВО		Специальности СПО, профильные по укрупненной группе или другим признакам (профильные обще профессиональные дисциплины)	
	Код	Наименование	Код и наименование специальностей СПО по новому перечню	Наименование специальностей СПО по старому перечню и ОКСО
1.	39.03.01 (040100)	Социология	39.02.01 Социальная работа	Социальная работа
2.	44.03.04 (051000)	Профессиональное обучение (по отраслям)	44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)	Профессиональное обучение (по отраслям)
3.	54.03.01 (072500)	Дизайн	54.02.01 Дизайн (по отраслям); 54.02.06 Изобразительное искусство и черчение	Дизайн (по отраслям); Изобразительное искусство и черчение
4.	38.03.01 (080100)	Экономика	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
	38.03.02 (080200)	Менеджмент	38.02.02 Страхование дело (по отраслям) 38.02.03 Операционная деятельность в логистике	Страхование дело (по отраслям) Операционная деятельность в логистике
	38.03.04 (081100)	Государственное и муниципальное управление	38.02.04 Коммерция (по отраслям) 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	Коммерция (по отраслям) Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров; Товароведение (по группам однородных товаров);
	38.03.03 (080400)	Управление персоналом	38.02.06 Финансы 38.02.07 Банковское дело 38.03.04 Государственное и муниципальное	Экспертиза качества потребительских товаров Финансы Банковское дело Менеджмент (по отраслям)

			<p>управление</p> <p><i>21.02.05 Земельно-имущественные отношения</i></p> <p><i>42.02.01 Реклама</i></p> <p><i>43.02.01 Организация обслуживания в общественном питании</i></p> <p><i>43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства</i></p> <p><i>43.02.11 Гостиничный сервис</i></p> <p><i>43.02.10 Туризм</i></p> <p><i>46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение</i></p> <p><i>23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)</i></p> <p><i>08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений</i></p> <p><i>08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций</i></p> <p><i>08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов</i></p> <p><i>08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции</i></p> <p><i>07.02.01 Архитектура</i></p> <p><i>35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство</i></p>	<p>Государственное и муниципальное управление</p> <p><i>Земельно-имущественные отношения</i></p> <p><i>Реклама</i></p> <p><i>Организация обслуживания в общественном питании</i></p> <p><i>Сервис домашнего и коммунального хозяйства</i></p> <p><i>Гостиничный сервис</i></p> <p><i>Туризм</i></p> <p><i>Документационное обеспечение управления и архивоведение</i></p> <p><i>Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)</i></p> <p><i>Строительство и эксплуатация зданий и сооружений</i></p> <p><i>Производство неметаллических строительных изделий и конструкций</i></p> <p><i>Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов</i></p> <p><i>Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции</i></p> <p><i>Архитектура</i></p> <p><i>Садово-парковое и ландшафтное строительство</i></p>
5.	10.03.01 (090900)	Информационная безопасность	<p>10.02.01 Организация и технология защиты информации</p> <p>10.02.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем</p> <p>10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем</p> <p><i>09.02.01 Компьютерные системы и комплексы</i></p> <p><i>09.02.02 Компьютерные сети</i></p> <p><i>09.02.03 Программирование в компьютерных</i></p>	<p>Организация и технология защиты информации</p> <p>Информационная безопасность телекоммуникационных систем</p> <p>Информационная безопасность автоматизированных систем</p> <p><i>Компьютерные системы и комплексы</i></p> <p><i>Компьютерные сети;</i></p> <p><i>Вычислительные машины, комплексы, системы и сети</i></p> <p><i>Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей</i></p> <p><i>Программирование в компьютерных системах;</i></p>

			<p><i>системах</i></p> <p><i>09.02.04 Информационные системы (по отраслям)</i></p> <p><i>09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)</i></p> <p><i>11.02.04 Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов</i></p> <p><i>11.02.07 Радиотехнические информационные системы</i></p> <p><i>11.02.08 Средства связи с подвижными объектами по телекоммуникациям</i></p> <p><i>11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы</i></p> <p><i>11.02.11 Сети связи и системы коммутации</i></p> <p><i>12.02.01 Авиационные приборы и комплексы</i></p> <p><i>12.02.03 Радиоэлектронные приборные устройства</i></p> <p><i>15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)</i></p> <p><i>21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности</i></p> <p><i>27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)</i></p> <p><i>27.02.04 Автоматические системы управления</i></p> <p><i>27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления</i></p>	<p><i>Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем</i></p> <p><i>Информационные системы (по отраслям);</i></p> <p><i>Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)</i></p> <p><i>Прикладная информатика (по отраслям)</i></p> <p><i>Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов</i></p> <p><i>Радиотехнические информационные системы;</i></p> <p><i>Эксплуатация метеорологических радиотехнических систем</i></p> <p><i>Средства связи с подвижными объектами по телекоммуникациям</i></p> <p><i>Многоканальные телекоммуникационные системы</i></p> <p><i>Сети связи и системы коммутации</i></p> <p><i>Авиационные приборы и комплексы</i></p> <p><i>Радиоэлектронные приборные устройства</i></p> <p><i>Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);</i></p> <p><i>Автоматизация технологических процессов на тепловых электрических станциях;</i></p> <p><i>Средства механизации и автоматизации (по отраслям)</i></p> <p><i>Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности</i></p> <p><i>Автоматика и телемеханика на транспорте (по видам транспорта)</i></p> <p><i>Автоматические системы управления</i></p> <p><i>Системы и средства диспетчерского управления;</i></p> <p><i>Системы и средства диспетчерского управления в электроэнергетике</i></p>
6.	21.05.01 (120401)	Прикладная геодезия	<p>21.02.04 Землеустройство</p> <p>21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности</p> <p>21.02.08 Прикладная геодезия</p>	<p>Землеустройство</p> <p>Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности;</p> <p>Градостроительный кадастр</p> <p>Прикладная геодезия</p>

7.	21.05.01 (130101) 21.05.04 (130400) 21.03.01 (131000) 21.05.05 (131201)	Прикладная геология Горное дело Нефтегазовое дело Физические процессы горного или нефтегазового производств	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных геофизик ископаемых 21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых 21.02.14 Маркшейдерское дело 21.02.15 Открытые горные работы 21.02.16 Шахтное строительство 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых работам 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Бурение нефтяных и газовых скважин Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ Гидрогеология и инженерная геология Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных геофизик ископаемых Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых Маркшейдерское дело Открытые горные работы Шахтное строительство Подземная разработка месторождений полезных ископаемых работам Обогащение полезных ископаемых
8.	13.03.02 (140400) 13.03.03 (141100)	Электроэнергетика и электротехника Энергетическое машиностроение	13.02.01 Тепловые электрические станции 13.02.03 Электрические станции, сети и системы 13.02.04 Гидроэлектроэнергетические установки 13.02.05 Технология воды, топлива и смазочных материалов на электрических станциях 13.02.06 Релейная защита и автоматизация	Тепловые электрические станции Электрические станции, сети и системы Гидроэлектроэнергетические установки Технология воды, топлива и смазочных материалов на электрических станциях Релейная защита и автоматизация

			<p>электроэнергетических систем 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) 13.02.08 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 13.02.10 Электрические машины и аппараты 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) <i>и специальности, связанные с электроснабжением, электрооборудованием, электрическим и электромеханическим оборудованием других укрупненных групп, например:</i> 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок; 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства и т.п.</p>	<p>электроэнергетических систем Электроснабжение (по отраслям) Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника Монтаж и эксплуатация линий электропередачи Электрические машины и аппараты Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) <i>Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта) Эксплуатация транспортных энергетических установок (по видам транспорта Электрификация и автоматизация сельского хозяйства</i></p>
9.	22.03.01 (150100) 22.03.02 (150400) 15.03.01 (150700) 15.03.02 (151000) 15.03.05 (151600) 15.03.05	Материаловедение и технологии материалов Металлургия Машиностроение Технологические машины и оборудование Прикладная механика Конструкторско-	15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики 15.02.04 Специальные машины и устройства 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Специальные машины и устройства Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);

	(151900)	технологическое обеспечение машиностроительных производств	<p>15.02.08 Технология машиностроения</p> <p>22.02.01 Metallургия черных металлов 22.02.02 Metallургия цветных металлов 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов 22.02.04 Metalловедение и термическая обработка металлов 22.02.05 Обработка металлов давлением 22.02.06 Сварочное производство 22.02.07 Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)</p>	<p>Автоматизация технологических процессов на тепловых электрических станциях; Средства механизации и автоматизации (по отраслям) Технология машиностроения; Производство изделий на автоматических роторных, и роторно-конвейерных линиях Metallургия черных металлов Metallургия цветных металлов Литейное производство черных и цветных металлов Metalловедение и термическая обработка металлов Обработка металлов давлением Сварочное производство Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия <i>Автомобиле- и тракторостроение</i> <i>Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</i> <i>Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)</i></p>
10.	24.03.05 (160700) 24.05.02 (160700) 24.03.02 (161100)	<p>Двигатели летательных аппаратов</p> <p>Проектирование авиационных и ракетных двигателей</p> <p>Системы управления движением и навигация</p>	<p>24.02.01 Производство летательных аппаратов 24.02.02 Производство авиационных двигателей 24.02.03 Испытание летательных аппаратов 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей 25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация</p>	<p>Производство летательных аппаратов Производство авиационных двигателей</p> <p>Испытание летательных аппаратов Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов <i>Монтаж и техническая эксплуатация промышленного</i></p>

			<p><i>промышленного оборудования</i></p> <p><i>15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики</i></p> <p><i>15.02.04 Специальные машины и устройства</i></p> <p><i>15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)</i></p> <p><i>15.02.08 Технология машиностроения</i></p> <p><i>22.02.01 Metallургия черных металлов</i></p> <p><i>22.02.02 Metallургия цветных металлов</i></p> <p><i>22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов</i></p> <p><i>22.02.04 Металловедение и термическая обработка металлов</i></p> <p><i>22.02.05 Обработка металлов давлением</i></p> <p><i>22.02.06 Сварочное производство</i></p> <p><i>22.02.07 Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия</i></p>	<p><i>оборудования</i></p> <p><i>Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики</i></p> <p><i>Специальные машины и устройства</i></p> <p><i>Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)</i></p> <p><i>Технология машиностроения ;</i></p> <p><i>Производство изделий на автоматических роторных, и роторно-конвейерных линиях</i></p> <p><i>Металлургия черных металлов</i></p> <p><i>Металлургия цветных металлов</i></p> <p><i>Литейное производство черных и цветных металлов</i></p> <p><i>Металловедение и термическая обработка металлов</i></p> <p><i>Обработка металлов давлением</i></p> <p><i>Сварочное производство</i></p> <p><i>Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия</i></p>
11.	23.03.03 (190600)	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	<p><i>23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)</i></p> <p><i>23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение</i></p> <p><i>23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</i></p> <p><i>23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)</i></p> <p><i>23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики</i></p> <p><i>15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования</i></p> <p><i>15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики</i></p> <p><i>15.02.04 Специальные машины и устройства</i></p> <p><i>15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по</i></p>	<p><i>Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)</i></p> <p><i>Автомобиле- и тракторостроение</i></p> <p><i>Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</i></p> <p><i>Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)</i></p> <p><i>Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики</i></p> <p><i>Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования</i></p> <p><i>Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики</i></p> <p><i>Специальные машины и устройства</i></p> <p><i>Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)</i></p>

			<p><i>отраслям)</i> 15.02.08 <i>Технология машиностроения</i></p> <p>22.02.01 <i>Металлургия черных металлов</i> 22.02.02 <i>Металлургия цветных металлов</i> 22.02.03 <i>Литейное производство черных и цветных металлов</i> 22.02.04 <i>Металловедение и термическая обработка металлов</i> <i>по термической обработке металлов</i> 22.02.05 <i>Обработка металлов давлением</i> 22.02.06 <i>Сварочное производство</i> 22.02.07 <i>Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия</i></p>	<p><i>Технология машиностроения;</i> <i>Производство изделий на автоматических роторных, и роторно-конвейерных линиях</i> <i>Металлургия черных металлов</i> <i>Металлургия цветных металлов</i> <i>Литейное производство черных и цветных металлов</i></p> <p><i>Металловедение и термическая обработка металлов по термической обработке металлов</i></p> <p><i>Обработка металлов давлением</i> <i>Сварочное производство</i> <i>Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия</i></p>
12.	12.03.03 (200700)	Фотоника и оптоинформатика	<p>12.02.01 <i>Авиационные приборы и комплексы</i> 12.02.05 <i>Оптические и оптико-электронные приборы и системы</i> 12.02.03 <i>Радиоэлектронные приборные устройства</i> 11.02.13 <i>Твердотельная электроника</i> 11.02.14 <i>Электронные приборы и устройства</i></p>	<p>Авиационные приборы и комплексы Оптические и оптико-электронные приборы и системы Радиоэлектронные приборные устройства</p> <p><i>Твердотельная электроника</i> <i>Электронные приборы и устройства</i></p>
13.	11.03.02 (210700)	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	<p>11.02.01 <i>Радиоаппаратостроение</i> 11.02.02 <i>Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)</i> 11.02.03 <i>Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов</i> 11.02.04 <i>Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов</i> 11.02.07 <i>Радиотехнические информационные системы</i> 11.02.08 <i>Средства связи с подвижными объектами по телекоммуникациям</i> 11.02.09 <i>Многоканальные телекоммуникационные системы;</i></p>	<p>Радиоаппаратостроение Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов Радиотехнические информационные системы</p> <p>Средства связи с подвижными объектами по телекоммуникациям Многоканальные телекоммуникационные системы</p>

		<p>11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение</p> <p>11.02.11 Сети связи и системы коммутации</p> <p>11.02.14 Электронные приборы и устройства</p> <p>11.02.04 Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов</p> <p>11.02.07 Радиотехнические информационные системы</p> <p>11.02.08 Средства связи с подвижными объектами по телекоммуникациям</p> <p>11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы</p> <p>11.02.11 Сети связи и системы коммутации</p> <p>10.02.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем</p> <p>10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем</p> <p><i>12.02.01 Авиационные приборы и комплексы</i></p> <p><i>12.02.03 Радиоэлектронные приборные устройства</i></p> <p><i>15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)</i></p> <p><i>21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности</i></p> <p><i>27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)</i></p> <p><i>27.02.04 Автоматические системы управления</i></p> <p><i>27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления</i></p> <p><i>09.02.01 Компьютерные системы и комплексы</i></p> <p><i>09.02.02 Компьютерные сети</i></p>	<p>Радиосвязь, радиовещание и телевидение</p> <p>Сети связи и системы коммутации</p> <p>Электронные приборы и устройства</p> <p>Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов</p> <p>Радиотехнические информационные системы</p> <p>Средства связи с подвижными объектами по телекоммуникациям</p> <p>Многоканальные телекоммуникационные системы</p> <p>Сети связи и системы коммутации</p> <p>Информационная безопасность телекоммуникационных систем</p> <p>Информационная безопасность автоматизированных систем</p> <p><i>Авиационные приборы и комплексы</i></p> <p><i>Радиоэлектронные приборные устройства</i></p> <p><i>Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);</i></p> <p><i>Автоматизация технологических процессов на тепловых электрических станциях;</i></p> <p><i>Средства механизации и автоматизации (по отраслям)</i></p> <p><i>Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности</i></p> <p><i>Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)</i></p> <p><i>Автоматические системы управления</i></p> <p><i>Системы и средства диспетчерского управления; Системы и средства диспетчерского управления в электроэнергетике</i></p> <p><i>Компьютерные системы и комплексы</i></p> <p><i>Компьютерные сети;</i></p> <p><i>Вычислительные машины, комплексы, системы и</i></p>
--	--	--	--

			<p>09.02.03 Программирование в компьютерных системах</p> <p>09.02.04 Информационные системы (по отраслям)</p> <p>09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)</p>	<p>сети</p> <p>Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей</p> <p>Программирование в компьютерных системах;</p> <p>Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем</p> <p>Информационные системы (по отраслям)</p> <p>Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)</p> <p>Прикладная информатика (по отраслям)</p>
14.	<p>27.03.04 (220400)</p> <p>15.03.04 (220700)</p> <p>27.03.02 (221400)</p> <p>27.03.05 (222000)</p> <p>28.03.01 (222900)</p>	<p>Управление в технических системах</p> <p>Автоматизация технологических процессов и производств</p> <p>Управление качеством</p> <p>Инноватика</p> <p>Нанотехнологии и микросистемная техника</p>	<p>27.02.01 Метрология</p> <p>27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством</p> <p>27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)</p> <p>27.02.04 Автоматические системы управления</p> <p>27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления</p> <p>15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)</p> <p>35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства</p> <p>09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)</p> <p>09.02.04 Информационные системы (по отраслям)</p> <p>09.02.01 Компьютерные системы и комплексы</p> <p>09.02.02 Компьютерные сети</p>	<p>Метрология</p> <p>Техническое регулирование и управление качеством</p> <p>Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)</p> <p>Автоматические системы управления</p> <p>Системы и средства диспетчерского управления</p> <p>Системы и средства диспетчерского управления в электроэнергетике</p> <p>Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);</p> <p>Автоматизация технологических процессов на тепловых электрических станциях;</p> <p>Средства механизации и автоматизации (по отраслям)</p> <p>Электрификация и автоматизация сельского хозяйства</p> <p>Прикладная информатика (по отраслям)</p> <p>Информационные системы (по отраслям)</p> <p>Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)</p> <p>Компьютерные системы и комплексы</p> <p>Компьютерные сети;</p> <p>Вычислительные машины, комплексы, системы и сети</p> <p>Техническое обслуживание средств вычислительной</p>

			<p><i>09.02.03 Программирование в компьютерных системах</i></p> <p><i>10.02.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем</i></p> <p><i>10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем</i></p> <p><i>22.02.07 Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия</i></p> <p><i>15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования</i></p> <p><i>15.02.08 Технология машиностроения</i></p>	<p><i>техники и компьютерных сетей</i></p> <p><i>Программирование в компьютерных системах;</i></p> <p><i>Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем</i></p> <p><i>Информационная безопасность телекоммуникационных систем</i></p> <p><i>Информационная безопасность автоматизированных систем</i></p> <p><i>Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия</i></p> <p><i>Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования</i></p> <p><i>Технология машиностроения</i></p> <p><i>Производство изделий на автоматических роторных, и роторно-конвейерных линиях</i></p>
15.	<p>09.03.01 (230100)</p> <p>09.03.02 (230400)</p> <p>09.03.03 (230700)</p> <p>09.03.04 (231000)</p>	<p>Информатика и вычислительная техника</p> <p>Информационные системы и технологии</p> <p>Прикладная информатика</p> <p>Программная инженерия</p>	<p>09.02.01 Компьютерные системы и комплексы</p> <p>09.02.02 Компьютерные сети</p> <p>09.02.03 Программирование в компьютерных системах</p> <p>09.02.04 Информационные системы (по отраслям)</p> <p>09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)</p> <p><i>12.02.03 Радиоэлектронные приборные устройства</i></p> <p><i>21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности</i></p> <p><i>10.02.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем</i></p>	<p>Компьютерные системы и комплексы;</p> <p>Компьютерные сети;</p> <p>Вычислительные машины, комплексы, системы и сети</p> <p>Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей</p> <p>Программирование в компьютерных системах;</p> <p>Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем</p> <p>Информационные системы (по отраслям);</p> <p>Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)</p> <p>Прикладная информатика (по отраслям)</p> <p><i>Радиоэлектронные приборные устройства</i></p> <p><i>Управление в технических системах</i></p> <p><i>Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности</i></p> <p><i>Информационная безопасность</i></p>

			<i>10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем</i>	<i>телекоммуникационных систем Информационная безопасность автоматизированных систем</i>
16.	18.03.01 (240100) 18.05.01 (240300) 19.03.01 (240700) 18.03.02 (241000)	Химически технология Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий Биотехнология Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений 18.02.02 Химическая технология отделочного производства и обработки изделий 18.02.03 Химическая технология неорганических веществ 18.02.04 Электрохимическое производство 18.02.06 Химическая технология органических веществ 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров 18.02.09 Переработка нефти и газа 18.02.10 Коксохимическое производство 18.02.11 Технология пиротехнических составов и изделий <i>и все специальности других укрупненных групп, связанные с химией, производством и переработкой энергоносителей, например: 19.02.01 Биохимическое производство; 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины</i>	Аналитический контроль качества химических соединений Химическая технология отделочного производства и обработки изделий Химическая технология неорганических веществ Электрохимическое производство Химическая технология органических веществ Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров; Производство изделий и покрытий из полимерных материалов; Технология высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств Переработка нефти и газа Коксохимическое производство Технология пиротехнических составов и изделий <i>Биохимическое производство Технология комплексной переработки древесины; Технология переработки древесины</i>
17.	08.03.01 (270800)	Строительство	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений Строительство и эксплуатация инженерных сооружений Производство неметаллических строительных изделий и конструкций; Строительство мостов;

			<p>08.02.04 Водоснабжение и водоотведение 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств кондиционирования воздуха и вентиляции 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство</p>	<p>Строительство тоннелей и метрополитенов; Гидротехническое строительство Водоснабжение и водоотведение Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов Строительство и эксплуатация городских путей сообщения Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств кондиционирования воздуха и вентиляции Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство</p>
18.	20.03.01 (280700)	Техносферная безопасность (профиль, связанный с охраной окружающей среды)	<p>20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий 05.02.02 Гидрология 05.02.03 Метеорология</p>	<p>Рациональное использование природохозяйственных комплексов Природоохранное обустройство территорий; Мелиорация, рекультивация и охрана земель Гидрология Метеорология</p>
19.	20.03.01 (280700)	Техносферная безопасность (профиль, связанный с безопасностью жизнедеятельности и охраной труда)	<p>20.02.02 Загита в чрезвычайных ситуациях 20.02.04 Пожарная безопасность</p> <p><i>Все технические специальности (УГС: 08.00.00 — 15.00.00; 18.00.00 — 27.00.00)</i></p>	<p>Загита в чрезвычайных ситуациях Пожарная безопасность</p> <p><i>Все технические специальности (УГС: 09000; 120000 - 280000)</i></p>

Приложение 2

Форма заявления о переводе на ускоренное обучение для лиц, имеющих СПО или ВО

Ректору ПНИПУ
А.А. Ташкинову

(Ф.И.О. поступающего полностью)

(код и направление подготовки)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас после поступления в университет перевести меня на ускоренное обучение по индивидуальному учебному плану с учетом полученного ранее образования.

Имею диплом о _____
(высшем/среднем профессиональном образовании, указать реквизиты документа)

об окончании в 20 ____ году

(наименование образовательной организации)

по специальности _____
(наименование специальности или направления подготовки)

Копию диплома прилагаю.

Дата

Подпись

(ФИО, подпись ответственного сотрудника приемной комиссии, дата)

Приложение 3

Форма протокола заседания аттестационной комиссии для установления возможности освоения образовательной программы бакалавриата по ускоренной форме обучения на базе СПО

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

ПРОТОКОЛ № _____
заседания аттестационной комиссии _____
(филиала, факультета)
от « ____ » _____ 20_ г.

Состав комиссии (утвержден приказом № _____ от «__» _____ г.)

Председатель:

Члены комиссии:

ПОСТАНОВИЛИ:

1. На основании результатов соответствия ранее полученного среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (СПО) нижеперечисленных абитуриентов, выразивших намерение пройти ускоренное обучение по индивидуальному учебному плану по заочной форме обучения в специально формируемых учебных группах по образовательной программе бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика,
(код и наименование направления подготовки)

рекомендовать к переводу на ускоренное обучение после зачисления в университет по заявленной образовательной программе.

№ п.п.	Фамилия И.О.	№ личного дела	Квалификация по ранее полученному СПО	Возможность ускоренного обучения *	Примечание
1.	Иванов И.И.	101-ГумФ	бухгалтер	да	
2.	Смирнов С.С.	102-ГумФ	техник (строительство)	да	Только по профилю "ЭУП строительной отрасли"

*) Пример записи: «да», если специальность СПО имеется в таблице соответствия профиля или, если доля уже освоенных дисциплин, по которым результаты обучения могут быть перееаттестованы, в общем объеме образовательной программы составляет не менее 15 %.

Основание:

1. Дипломы о СПО с приложениями;
2. Примерный индивидуальный учебный план (ПИУП) со сроком обучения _____ года по заочной форме обучения.
3. Таблица соответствия профиля СПО и бакалавриата
4. Личное заявление поступающего о переводе на ускоренное обучение.

Председатель аттестационной комиссии _____ / _____ /

Секретарь аттестационной комиссии: _____ / _____ /

Приложение 4

Форма протокола заседания аттестационной комиссии для установления возможности освоения образовательной программы бакалавриата по ускоренной форме обучения на базе высшего образования

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

ПРОТОКОЛ № _____

заседания аттестационной комиссии _____

(филиала, факультета)

от « _____ » _____ 20__ г.

Состав комиссии (утвержден приказом № _____ от «__» _____ г.)

Председатель:

Члены комиссии:

ПОСТАНОВИЛИ:

1. На основании проверки ранее полученного высшего образования нижеперечисленных абитуриентов, выразивших намерение пройти ускоренное обучение по индивидуальному учебному плану по заочной форме обучения в специально формируемых учебных группах по образовательной программе бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика,

(код и наименование направления подготовки)

рекомендовать к переводу на ускоренное обучение после зачисления в университет по заявленной образовательной программе.

№ п.п.	Фамилия И.О.	№ личного дела	Квалификация по ранее полученному ВО	Возможность ускоренного обучения	Примечание
1.	<i>Петров А.В.</i>	<i>101-ГумФ</i>	<i>менеджер</i>	<i>да</i>	
2.	<i>Сидоров С.А.</i>	<i>102-ГумФ</i>	<i>бакалавр</i>	<i>да</i>	
3.	<i>Иванов И.И.</i>	<i>103-ГумФ</i>	<i>инженер</i>	<i>да</i>	

*) Пример записи: «да», если доля уже освоенных дисциплин, по которым результаты обучения могут быть перезачтены, в общем объеме образовательной программы составляет не менее 25 %.

Основание:

1. Дипломы о ВО с приложениями.
2. Примерный индивидуальный учебный план (ПИУП) со сроком обучения _____ по заочной форме обучения.
3. Личное заявление поступающего о переводе на ускоренное обучение.

Председатель аттестационной комиссии _____ / _____ /

Секретарь аттестационной комиссии: _____ / _____ /

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

ПРОТОКОЛ № _____
заседания аттестационной комиссии _____
(филиала, факультета)
от «__» _____ 20__ г.

Состав комиссии (утвержден приказом № ____ от «__» _____ г.)

Председатель:

Члены комиссии:

ПОСТАНОВИЛИ:

1. В соответствии с примерным индивидуальным учебным планом (ПИУП) группы БУ -14-2бзу, направления подготовки 080100 Экономика, профиля Бухгалтерский учёт, анализ и аудит студентам, переведенным на ускоренное обучение по заочной форме обучения, переаттестовать нижеперечисленные учебные дисциплины (части дисциплин) и практики с трудоемкостью и формой отчетности:

Наименование дисциплины (вида практики) по ИУП	Плановая трудоемкость дисциплины, часов по ИУП	Форма отчетности в ПИУП, в каком семестре				Переаттестовать учебную дисциплину или практику (часть дисциплины)	
		экз.	диф. зач.	зач.	курс. пр., раб.	объем трудоемкости, час.	семес тр
<i>История</i>	<i>180,00</i>	<i>1</i>				<i>72</i>	<i>1</i>

2. Рекомендовать деканату заочной формы обучения:

- в срок до «__» _____ 20__ г. на основании личного заявления (подтверждения) студентов о переаттестации конкретных дисциплин сформировать и утвердить на Ученом совете факультета их индивидуальные учебные планы (ИУП);

- в срок до «__» _____ 20__ г. оформить ведомости переаттестации учебных дисциплин (разделов дисциплин) и практик в соответствии с ИУП.

Основание:

- Копии приложений к дипломам о предыдущем профессиональном образовании;
- ПИУП ускоренного обучения по направлению подготовки 080100 Экономика, профиля Бухгалтерский учёт, анализ и аудит по заочной форме обучения.

Председатель аттестационной комиссии _____ / _____ /

Секретарь аттестационной комиссии: _____ / _____ /

Приложение 6
Форма протокола заседания аттестационной
комиссии факультета по перезачету дисциплин и практик

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

ПРОТОКОЛ № _____
заседания аттестационной комиссии _____
(филиала, факультета)
от «__» _____ 20__ г.

Состав комиссии (утвержден приказом № _____ от «__» _____ г.)

Председатель:

Члены комиссии:

ПОСТАНОВИЛИ:

1. В соответствии с примерным индивидуальным учебным планом (ПИУП) группы БУ - 14- в, направления подготовки 080100 Экономика, профиля Бухгалтерский учёт, анализ и аудит нижеперечисленным студентам, переведенным на ускоренное обучение по заочной форме обучения на базе высшего образования, перезачесть нижеперечисленные учебные дисциплины и практики с трудоемкостью, формой отчетности и оценками:

1. 1. _____
(фамилия и инициалы студента)

Перезачесть с оценками, указанными в дипломе о ВО

Наименование дисциплины, модуля, курсовой работы (проекта), практики и т.д.	Общая трудоемкость (зачетных единиц / часов)	Форма контроля в базовом учебном плане	Оценка (из диплома)
<i>Философия</i>	<i>3/108</i>	<i>экзамен</i>	<i>хорошо</i>
.....			

1. 2. _____
(фамилия и инициалы студента)

2. Рекомендовать деканату заочной формы обучения:

- в срок до «__» _____ 20__ г. на основании личного заявления (подтверждения) студентов о перезачете конкретных дисциплин сформировать и утвердить на Ученом совете факультета их индивидуальные учебные планы (ИУП);

- в срок до «__» _____ 20__ г. занести результаты перезачета в учебные карточки студентов и зачетные книжки; оформить, при необходимости, ведомости переаттестации учебных дисциплин (разделов дисциплин) и практик в соответствии с ИУП.

Основание:

1. Дипломы о ВО с приложениями;
2. Примерный индивидуальный учебный план (ПИУП) по заочной форме обучения.

Председатель аттестационной комиссии _____ / _____ /

Секретарь аттестационной комиссии: _____ / _____ /

Приложение 7
Форма ведомости частичной перееаттестации дисциплины

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

**Зачетная ведомость № _____
частичной перееаттестации дисциплины***

*Дата сдачи ведомости
в деканат, не позднее:*

Факультет _____ Форма обучения _____ Семестр _____ Группа _____

Преподаватель _____

Дисциплина _____ Объем перееаттестованной части дисциплины _____

№ п/п	Фамилия И.О.	Оценка в приложении к диплому об СПО (ВО)	Отметка о результатах перееаттестации (зачтено, не зачтено)	Подпись преподавателя

Преподаватель _____

Секретарь деканата: _____

*) – на основании решения Ученого совета ПНИПУ студенты этой группы обучаются по индивидуальному учебному плану ускоренного обучения на базе профильного среднего профессионального образования (СПО) или высшего образования (ВО). В соответствии индивидуальным учебным планом трудоемкость освоения данной дисциплины уменьшена по сравнению с нормативным сроком. Сокращение срока осуществляется посредством частичного зачета (в форме перееаттестации) результатов обучения по отдельным дисциплинам и профессиональным модулям, освоенным данными студентами при получении СПО (ВО). В соответствии с этим, преподаватель ОБЯЗАН:

- в начале установочных занятий по дисциплине провести контроль минимального уровня знаний данных студентов по дисциплине (форма проведения контроля произвольная) с целью зачета предыдущих результатов обучения, позволяющих достичь планируемых результатов обучения по дисциплине при ее освоении в меньшем объеме по сравнению с нормативным сроком;

- оформить и сдать в деканат данную ведомость перееаттестации в срок не позднее указанного в ведомости.

