

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_ Н. В. Лобов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011 г.

**Методические рекомендации  
по формированию рабочих учебных планов  
образовательных программ подготовки бакалавров  
в сокращенные сроки**

(Под общей редакцией доцента А.Н. Данилова)

Пермь, 2011

## Предисловие

В методических рекомендациях представлены необходимые определения, понятия и нормативные материалы, определяющие порядок разработки сокращенных образовательных программ и организационно-методические действия, обеспечивающие реализацию образовательного процесса в ПГТУ по профессиональным образовательным программам с сокращенными сроками обучения.

Рекомендации составлены на основе Федеральных законов «Об образовании» (ст.24), «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» (ст.11, п.7), Типового положения об образовательном учреждении ВПО РФ от 14.02.2008 № 71, ФГОС, приказа Минобрнауки от 13.05.2002г. № 1725 «Об утверждении Условий освоения основных образовательных программ ВПО в сокращенные сроки», проекта приказа Минобрнауки «Об утверждении Условий освоения основных образовательных программ высшего профессионального образования в сокращенные сроки», инструктивных писем Минобрнауки РФ от 30.03.1999 г. № 14-155 ин/15 «О подготовке специалистов по сокращенным программам», от 09.03.2004 г. № 03-23 ин/42-03 «Рекомендации по разработке содержания образования и организации образовательного процесса в образовательных учреждениях высшего профессионального образования (вузах) для лиц, имеющих среднее профессиональное образование ... », от 03.08.2000 г. № 14-52-485 ин/13 «Методические указания по формированию основных образовательных программ для лиц, продолжающих высшее профессиональное образование или получающих второе высшее профессиональное образование», Устава ПГТУ и приказа по ПГТУ от 14.05.1999 г. № 32-0 «Об организации обучения студентов в сокращенные сроки».

## Введение

Получение высшего профессионального образования в сокращенные сроки в ВУЗах Российской Федерации, в том числе и в Пермском государственном техническом университете (ПГТУ), является достаточно распространенной, экономически доступной и целесообразной формой повышения профессионального уровня и квалификации среди людей молодого и среднего возраста. Особенно популярной такая форма обучения стала для работающих специалистов со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием, желающих в соответствии с характером и условиями деятельности, повысить уровень профессиональной подготовки по своему профилю или получить второе высшее профессиональное образование по другому профилю.

Основной контингент обучающихся по сокращенным образовательным программам составляют лица, имеющие:

а) *среднее профессиональное образование (СПО) соответствующего профиля;*

В соответствии с п. 7 статьи 11 Федерального закона РФ «О высшем и послевузовском образовании», лица, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, могут обучаться в ВУЗе по сокращенным образовательным программам подготовки бакалавра.

б) *высшее профессиональное образование.*

Сроки освоения сокращенных образовательных программ устанавливаются в зависимости от уровня предыдущего профессионального образования и соответствия его профиля получаемому.

В ПГТУ приняты следующие базовые сроки освоения сокращенных образовательных программ по направлениям подготовки бакалавров:

Форма обучения	Уровень подготовки	Нормативные сроки обучения (по Правилам приема в ПГТУ)	Сокращенные сроки обучения		
			для лиц, имеющих СПО соответствующего профиля	для лиц, имеющих ВПО	
				при соответствии профиля	при несоответствии профиля
очная	бакалавры	4 года	3 года	2 года	3 года
	специалисты	5 лет	не реализуется	не реализуется	не реализуется
	магистры	2 года	не реализуется	не реализуется	не реализуется
очно-заочная	бакалавры	5 лет	3 года 6 месяцев	2 года 6 месяцев	3 года 6 месяцев
	специалисты	6 лет	не реализуется	не реализуется	не реализуется
	магистры	не реализуется	не реализуется	не реализуется	не реализуется
заочная	бакалавры	5 лет	3 года 6 месяцев	2 года 6 месяцев	3 года 6 месяцев
	специалисты	6 лет	не реализуется	не реализуется	не реализуется
	магистры	2 г. 5 мес.	не реализуется	не реализуется	не реализуется

## **1. Общие положения**

В сокращенные сроки по сравнению с нормативным сроком освоения основной образовательной программы по соответствующему направлению подготовки и форме обучения реализовываются сокращенные основные образовательные программы высшего профессионального образования.

В соответствии с Федеральным законом от 24 октября 2007 года № 232-ФЗ «получение высшего профессионального образования по сокращенным программам подготовки специалиста и программам магистратуры не допускается» (статья 1, п. 5б).

Сокращенная основная образовательная программа (далее – сокращенная программа) может реализовываться вузом по образовательным программам бакалавриата для лиц, имеющих среднее профессиональное образование соответствующего профиля или высшее профессиональное образование различных уровней (ступеней).

Под соответствующим профилем понимается наличие таких основных образовательных программ среднего профессионального и высшего профессионального образования, которые имеют близкие и одинаковые по наименованию и содержанию общепрофессиональные и специальные дисциплины и учебные элементы в программах дисциплин. Другими словами, соответствующими специальностями среднего профессионального образования и направлениями бакалавриата считаются такие, которые отнесены соответственно Перечнем специальностей среднего профессионального образования и Перечнем направлений подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) «бакалавр», как правило, к одной укрупненной группе направлений с учетом общности области, объектов, видов профессиональной деятельности, преемственности профессиональных задач и компетенций выпускника.

Сокращение сроков освоения основной образовательной программы осуществляется на основе имеющихся знаний, умений и навыков студента, полученных на предшествующем этапе обучения.

## **2. Особенности формирования рабочих учебных планов образовательных программ подготовки бакалавров в сокращенные сроки**

Организация учебного процесса по программе высшего профессионального образования, реализуемой в сокращенные сроки, в университете регламентируется графиком учебного процесса и индивидуально-групповым рабочим учебным планом по направлению подготовки, которые разрабатываются и утверждаются на основе федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего профессионального образования, учебных планов основной образовательной программы с нормативным сроком освоения.

Реализуемые с учетом преемственности знаний рабочие учебные планы по направлению подготовки бакалавров в сокращенные сроки носят **индивидуально-групповой или индивидуальный характер** (Приложение 1,2,3,4).

**Индивидуально-групповые учебные планы**, как правило, составляются для групп лиц, имеющих профильные СПО или ВПО.

Индивидуально – групповые учебные планы являются основой для организации процесса обучения в составе академической группы. Эти планы по конкретной форме обучения составляются на различные сроки обучения, т.е. отдельно для лиц, имеющих профильное СПО, и для лиц, имеющих профильное ВПО. Указанные индивидуально – групповые учебные планы должны рационально соотноситься как между собой, так и с учебным планом реализуемым в нормативные сроки. При этом целесообразно предусмотреть возможность совместного изучения (в потоке) ряда дисциплин для обучающихся в сокращенные и нормативные сроки.

Индивидуально-групповой рабочий учебный план (для группы обучающихся) основной образовательной программы подготовки бакалавра с сокращенным сроком обучения разрабатывается выпускающей кафедрой на основе действующего основного учебного плана по образовательной программе соответствующего направления подготовки с нормативным сроком обучения и с учетом предшествующего среднего профессионального или высшего профессионального образования, по установленной форме, обсуждается на Учёном совете факультета, согласовывается с учебно-методическим управлением, принимается Ученым советом университета и утверждается ректором (проректором по учебной работе) университета.

**Индивидуальные учебные планы** составляются, как правило, для обучения лиц, имеющих непрофильное высшее профессиональное образование.

Индивидуальные учебные планы должны содержать только дополнительные дисциплины, которые обеспечивают приведение предшествующего образования (конкретного лица) к профильному. Фактически этими дополнительными дисциплинами должны быть те профильно – соответствующие дисциплины, которые по тем или иным причинам отсутствуют в документах об образовании. Отсюда индивидуальный учебный план можно рассматривать как обеспечивающий организацию процесса обучения с целью ликвидации «задолженности» (непрофильности) предшествующего образования. Изучение дисциплин индивидуального плана целесообразно привязывать по срокам (семестрам) к изучению этих дисциплин по учебному плану с нормативными сроками обучения. Срок выполнения индивидуального учебного плана, как правило, не должен превышать одного года.

Отметим, что индивидуальные учебные планы составляются прежде всего по сокращенным образовательным программам на базе предшествующего ВПО. Индивидуальные учебные планы для лиц, осваивающих сокращённые

образовательные программы на базе профильного СПО, должны составляться в исключительных случаях.

Учебно-методическое управление проводит экспертизу рабочих учебных планов с сокращенным сроком обучения на соответствие федеральным государственным образовательным стандартам и соблюдение требований рациональной организации учебного процесса.

**Форма рабочего учебного плана** с сокращенным сроком обучения отличается от принятой формы основных рабочих учебных планов для нормативных сроков обучения наличием дополнительных граф, в которых необходимо указать количество перезачитываемых часов трудоемкости для профильно-соответствующих дисциплин («Переаттестовано») и количество часов, оставшихся на освоение данной дисциплины в рамках сокращенной программы ВПО.

При разработке рабочего учебного плана с сокращенным сроком обучения необходимо руководствоваться следующими положениями:

- общая трудоемкость дисциплин рабочего учебного плана с сокращенным сроком обучения должна в точности соответствовать этому показателю основного учебного плана с нормативным сроком обучения или рабочих учебных планов по очно – заочной и заочной формам обучения;
- продолжительность семестра устанавливается 18 недель;
- наименование дисциплин (модулей), их группирование по циклам должно быть идентичным основному (базовому) учебному плану, рассчитанному на нормативный срок обучения. При этом рабочий учебный план с сокращенным сроком обучения должен в обязательном порядке предусматривать дисциплины по выбору студента;
- соблюдение логики освоения дисциплин (модулей), предусмотренных основным (базовым) учебным планом с нормативным сроком обучения.
- увеличение доли самостоятельной работы обучающегося;
- общая трудоемкость дисциплин, устанавливаемых вузом по выбору обучающегося, должна быть в объеме не менее, чем указано в соответствующем ФГОС по направлению подготовки;
- максимальный объем учебной нагрузки студента устанавливается 54 часа в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;
- объем аудиторных занятий студента при очной форме обучения не должен превышать в среднем за период теоретического обучения 27 часов в неделю, при очно-заочной (вечерней) форме обучения объем аудиторных занятий должен быть не менее 10 часов в неделю, при заочной форме обучения студенту должна быть обеспечена возможность занятий с преподавателем в объеме не менее 160 часов в год. . При этом в указанный объем не входят занятия по физической культуре и занятия по факультативным дисциплинам;
- занятия по дисциплине «Физическая культура» при очно-заочной (вечерней) и заочной формах обучения могут преподаваться с учетом пожелания студентов;

- при освоении сокращенной образовательной программы может не предусматриваться изучение факультативных дисциплин;

- в рабочих учебных планах должно быть обязательно предусмотрено учебное время на научно-исследовательскую работу студентов и практику;

- продолжительности практик (учебной, производственной и т.д.) в рабочем учебном плане с сокращенным сроком обучения могут быть уменьшены;

- рекомендуемая продолжительность учебного года составляет не более 45 недель;

- количество промежуточных аттестаций в течение года не должно превышать 20 экзаменов;

- общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 7-10 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период;

- в рабочем учебном плане с сокращенным сроком обучения выделяется набор профильно-соответствующих дисциплин, подлежащих перезачету, как ранее изученных в целом или по разделам. Уменьшение трудоемкостей этих дисциплин производится в соответствии с принятыми сроками освоения;

- распределение трудоемкостей дисциплин рабочего учебного плана с сокращенным сроком обучения не относящихся к профильно-соответствующим по видам занятий – аудиторная (лекции, практические и лабораторные занятия) и самостоятельная работа, должны полностью совпадать с основным учебным планом основной образовательной программы обучения в нормативные сроки (по соответствующей форме обучения). При этом, для профильно-соответствующих дисциплин сокращение учебных часов, отведенных на выполнение лабораторных работ, и перезачет их, как ранее выполненных, не рекомендуется;

- при составлении рабочих учебных планов с сокращенным сроком обучения на базе СПО соответствующего профиля, следует придерживаться принципа равномерного распределения профильно-соответствующих дисциплин по семестрам. Это позволит исключить перегрузку студентов перезачетами в одних семестрах по причине их малого количества в других;

- ориентировочные рекомендации по сокращению трудоемкостей профильно-соответствующих дисциплин учебного плана применительно к СОП на базе среднего профессионального образования соответствующего профиля приведены как отношения суммарного количества перезачитываемых часов трудоемкости профильно-соответствующих дисциплин к общей трудоемкости всех дисциплин по каждому циклу (см.табл.).

В качестве программ учебных дисциплин (модулей), практик и государственной итоговой аттестации при обучении в сокращенные сроки используются программы, разработанные для основных образовательных программ с нормативным сроком обучения, с указанием особенностей их освоения в сокращенные сроки. При этом рабочие программы профильно-соответствующих дисциплин должны быть сопровождены приложениями (дополнениями), которые включают сведения о трудоемкости

перезачитываемых объемов (в час) аудиторной и самостоятельной работ, а также содержание тем перезачитываемых разделов теоретического обучения, практических занятий, курсовых работ (проектов).

Рабочие программы учебных дисциплин сокращенных образовательных программ, не отнесенных к профильно-соответствующим и не подлежащих в целом (или частично) перезачету должны полностью совпадать с рабочими программами учебных дисциплин ООП обучения в нормативные сроки.

В качестве программ практик и итоговой государственной аттестации используются соответствующие программы, разработанные для реализации ООП с нормативными сроками обучения.

Таблица

Форма обучения	Общая трудоемкость (час)	Учебная аудитор. нагрузка студента (час)	Соотношение ауди - торной и самостоя- тельной работы	Относительная часть перезачитываемых часов профильно-соответствующих дисциплин к общей трудоемкости циклов ООП (в %)				
				Цикл ГСЭ	Цикл ЕН	Цикл ОПД	Цикл СД	Всего по ООП
Направления подготовки бакалавра								
Нормативный срок освоения образовательной программы по очной форме – 4 года								
Очно- заочная	240 з.е.	12 час/нед.	1: (~ 2,5)	35-40%	15-20%	30-35%	–	20-25%
Заочная		80 час/сем.	1: (~ 8,0)					

### 3. Освоение сокращенных программ подготовки бакалавра на базе среднего профессионального образования

Прием лиц, имеющих среднее профессиональное образование соответствующего профиля, для обучения по сокращенным программам в специально формируемых вузом группах или для обучения по индивидуальному учебному плану осуществляется на первый курс.

Прием лиц, имеющих высшее профессиональное образование, в высшее учебное заведение на обучение по сокращенным программам осуществляется на первый или последующие курсы в соответствии с действующим порядком приема в университет. В специально формируемые группы прием осуществляется на первый курс.

Сокращение сроков освоения основной образовательной программы бакалавриата осуществляется за счёт аттестации отдельных видов учебной деятельности.

Аттестация отдельных видов учебной деятельности заключается в проверке знаний, умений, навыков и освоенных компетенций по дисциплинам (модулям) и практикам у студентов, окончивших образовательные учреждения среднего профессионального образования в соответствии с требованиями



основной образовательной программы по соответствующему направлению подготовки бакалавров с нормативным сроком по очной форме обучения.

Возможность аттестации по дисциплине (модулю), практике определяется соответствующей кафедрой университета на основе оценки результатов обучения и компетенций, сформированных при освоении программы среднего профессионального образования. Аттестация проводится на первом курсе обучения.

Трудоемкость сокращенной основной образовательной программы бакалавриата за весь период обучения с учетом трудоемкости аттестованных дисциплин (модулей), практик должна соответствовать трудоемкости в зачетных единицах, определенных федеральным государственным образовательным стандартом по соответствующему направлению бакалавриата.

Сокращение объема подготовки бакалавров в рабочих учебных планах производится на основании сравнения с основными учебными планами с полным сроком обучения и федеральным государственным образовательным стандартом соответствующей специальности среднего профессионального образования.

**Срок освоения сокращенных программ бакалавриата для лиц, имеющих среднее профессиональное образование соответствующего профиля, уменьшается на один год относительно нормативного срока по очной форме обучения.** При этом для лиц, имеющих среднее профессиональное образование, сроки обучения могут быть сокращены за счет аттестации отдельных видов учебной деятельности:

- аттестации практики (учебной, производственной);
- аттестации гуманитарных, социальных и экономических дисциплин (модулей), а также частей дисциплин (модулей) или в целом отдельных естественнонаучных, общепрофессиональных и профессиональных дисциплин (модулей).

При разработке сокращенных основных образовательных программ бакалавриата по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения **срок освоения сокращенной программы рекомендуется увеличивать по сравнению с установленным для очной форме обучения не менее, чем на шесть месяцев.**

#### **4. Освоение сокращенных программ подготовки бакалавра на базе высшего профессионального образования**

Прием лиц, имеющих высшее профессиональное образование, для обучения по сокращенным программам бакалавриата в специально формируемых вузом группах или по индивидуальному учебному плану, осуществляется на первый курс.

Реализация сокращенных программ высшего профессионального образования производится выпускающими кафедрами, осуществляющими основную образовательную программу высшего профессионального образования с нормативным сроком освоения.

Срок реализации университетом сокращенной программы для лиц, имеющих высшее профессиональное образование, устанавливается в зависимости от соответствия профиля предыдущего ВПО получаемому.

**Срок освоения сокращенных программ по очной форме обучения для лиц, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля, составляет не менее 2 лет.**

При этом сроки обучения сокращаются за счет:

- перезачета гуманитарных и социально - экономических дисциплин;
- перезачета математических и общих естественнонаучных дисциплин;
- перезачета близких по содержанию общепрофессиональных дисциплин;
- уменьшения объема учебной и производственной практик.

Соответствующим данному направлению подготовки бакалавров считаются такие основные образовательные программы высшего профессионального образования, которые близки по содержанию (не менее 55% соответствия по знаниям, умениям, навыкам и компетенциям).

**Срок освоения сокращенных программ подготовки бакалавров по очной форме обучения для лиц, имеющих высшее профессиональное образование с профилем, не соответствующим получаемому образованию, составляет не менее 3 лет.**

При этом сроки обучения сокращаются за счет:

- перезачета гуманитарных и социально - экономических дисциплин;
- перезачета математических и общих естественнонаучных дисциплин.

**При реализации сокращенных основных образовательных программ бакалавриата по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения срок освоения сокращенной программы рекомендуется увеличивать, для профильных образовательных программ ВПО, сроком не менее, чем на шесть месяцев по отношению к очной форме обучения.**

Сокращение сроков освоения основной образовательной программы осуществляется за счет перезачета дисциплин, изученных при получении предыдущего высшего профессионального образования.

Сроки обучения могут быть сокращены за счет:

- перезачета гуманитарных, социальных и экономических дисциплин (модулей);
- перезачета дисциплин (модулей) базовой части профессионального цикла;
- перезачета математических, естественнонаучных, общепрофессиональных и профессиональных дисциплин (модулей), при этом допускается перезачет отдельных естественнонаучных, математических, общепрофессиональных и профессиональных дисциплин (модулей) вместо предусмотренных в программе университета комплексных дисциплин, при условии, что имеющиеся знания, умения, навыки и компетенции соответствуют

заявляемым в основной образовательной программе вуза с нормативным сроком обучения;

- уменьшения объема учебной практики.

Ректор \_\_\_\_\_ / Петров В.Ю. /  
" " 2011 г.

Квалификация	Срок обуч. (по ФФМ)
Бакалавр техники и технологии	3г 06м

План одобрен Ученым советом вуза  
протокол №

Шифр плана в ИМЦА

07

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Нет цифр

Направление:  
обучение в сокращенные сроки на базе профильного среднего профессионального образования

### График учебного процесса

[illegible]

Обозначения:  - Теоретическое обучение

**3** - Экзаменационные сессии

**У** - Учебная практика

☐ -Другие Практики

**Д** - Дипл. раб. или проекты

☐ -Гос. экзамены

**К** - Каникулы

**А** -Итоговая Аттестация

 - Сессии

**[ ]** - Неделя отсутствия



Ректор \_\_\_\_\_ / Петров В.Ю. /  
" " 2011 г.

Квалификация	Срок обуч. (не #м)
лавер техники и технологии	2г 06м

он одобрен Ученым советом вуза  
\_\_\_\_\_ протокол № \_\_\_\_\_

Шифр плана в ИМЦА

0

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Нет цифр

Направление:

обучение в сокращенные сроки на базе профильного высшего профессионального образования

### График учебного процесса

[illegible]

ения: ☐ -Теоретическое обучение

**3** - Экзаменационные сессии

**У** - Учебная практика

☐ -Другие Практики

**Д** - Дипл. раб. или проекты

☐ Г - Гос. экзамены

**К** - Каникулы

**А** - Итоговая Аттестация

 - Сессии

**[ ]** - Неделя отсутствия

№	Название дисциплины	Общая нормативная трудоемкость, час	Общая фактическая трудоемкость, час	Формы контроля				Часы с преподавателем		Всего				Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем																					
				Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольных	Всего	Из них				1 курс				2 курс																	
										Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	СРС	Контроль (Зк+Зз), час	ЗЕТ			Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Зк+Зз), час	ЗЕТ									
1224	ГСЗ	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																																	
ГСЗ.Ф.1	История	139	139																																
ГСЗ.Ф.2	Философия	171	171																																
ГСЗ.Ф.3	Иностранный язык	208	208																																
ГСЗ.Ф.4	.....																																		
ГСЗ.Р.1	.....																																		
1	.....																																		
2700	ЕН	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин														6																			
ЕН.Ф.1	Математика	657	657																																
ЕН.Ф.2	Физика	382	382																																
ЕН.Ф.3	Химия	171	171																																
ЕН.Ф.4	Теоретическая механика	203	203	2	1			4	24	8		12	4	179	13	6	6	4	6	2	2	90	4	3	3	4	6	2	2	89	9	3			
ЕН.Ф.5	.....																																		
ЕН.Р.1	.....																																		
Всего: Ф=100% Р=0% В=0%		1413	1413	1	1			4	24	8		12	4	179	13	6	6	4	6	2	2	90	4	3	3	4	6	2	2	89	9	3			
4104	ОПД	Цикл общепрофессиональных дисциплин														6																			
ОПД.Ф.1	Безопасность жизнедеятельности	108	108																																
ОПД.Ф.2	Инженерная графика	144	144		1				36	14		22		108	4	6	6	14	22			108	4	6	6										
ОПД.Ф.3	.....																																		
Всего: Ф=100% Р=0% В=0%		252	252		1				36	14		22		108	4	6	6	14	22			108	4	6	6										
1	.....																																		
Итого		2183	2183	1	2			4	60	22		34	4	287	17	12	12	18	28	2	2	198	8	9	9	4	6	2	2	89	9	3			
				Контрольных работ										4		4										2									
				Обязательных экзаменов										1		1										1									
				Обязательных зачетов										2		2										2									
				Обязательных курсовых проектов																															
				Обязательных курсовых работ																															

Закрепленная кафедра	Уче. изучено и переекспертено										Всего подл. к изучению по сокращенной программе (час)	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по плану	Перечень реализуемых компетенций
	Контроль (курс)					Час								
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Всего переексперт.	Всего подл. к изучению по сокращенной программе (час)	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по плану	Перечень реализуемых компетенций				
15														
67						139		4	4	ОК-1, ОК-7, ОК-14				
68						171		5	5	ОК-1, ОК-2				
66						208		6	6	ОК-15				
4														
								4	4					
41														
60						657		19	19	ОК-9, ОК-10, ПК-1, КД-1, КД-16				
61						382		11	11	ОК-7-10				
35						171		5	5	ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-11				
62							203	6	6	ОК-9, ПК-16, ПК-21, ПК-22				
						1210	203	41	41					
9														
9						108		3	3	ПК-5, ПК-8				
63							144	6	6	ОК-12, ПК-18, ПК-22, ПК-23				
						108	144	9	9					
9														
						1836	347	69	69					

Ректор \_\_\_\_\_ / Петров В.Ю. /  
" " 2011 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
протокол №

Шифр плана в ИМЦА

OT

## Нет цифр

Направление:

обучение в сокращенные сроки на базе непрофильного высшего профессионального образования

### График учебного процесса

[illegible]

Обозначения: ☐ - Теоретическое обучение

**3** - Экзаменационные сессии

**У** - Учебная практика

**П** - Другие Практики

**Д** - Дипл. раб. или проекты

**Г**-Гос. экзамены

**К** - Каникулы

**А** -Итоговая Аттестация

 - Сессии

**□** - Неделя отсутствует





« Утверждаю »  
Проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_ Н.В. Лобов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## Индивидуальный рабочий учебный план сокращенной образовательной программы

Направление: \_\_\_\_\_  
 шифр, наименование

Специальность: \_\_\_\_\_  
 шифр, наименование

Форма обучения: \_\_\_\_\_ в сокращенные сроки  
 очная, очно - заочная, заочная

Студент \_\_\_\_\_ Ф. И. О. \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Кафедра	№	Наименование дисциплин. Семестр	Виды контроля					Трудоемкость					
			Экза мен	Зачет	Курс. пр.	Курс. раб.	Контр. раб.	Всего по ГОС	Ауд. раб.	в том числе			Самос. работа
										Лекц.	Практ.	Лаб. раб.	
		1 семестр											
	ГС Э Р. 03	Политология		зач.			1 к.р.	68	10	2	4	4	58
		2 семестр											
	ОПД Ф 05	Материалове- дение	экз.				2 к.р.	68	12	4	4	4	54
	СД ДС06	Проектирова- ние гидроаппаратуры	экз.			курс. раб.		130	10	4	6	-	126

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /подпись/  
наименование кафедры

С индивидуальным учебным планом ознакомлен:  
студент \_\_\_\_\_ /подпись/  
ф. и. о.