

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Центр образования Омского муниципального района Омской области»

СОГЛАСОВАНО

Председатель Комитета
образования



И.И. Данилова

УТВЕРЖДЕНО

Приказ МКОУ «Центр
образования» № 56 от 26.05.14.



Н.В. Медникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Муниципального казенного
общеобразовательного учреждения
«Центр образования
Омского муниципального района
Омской области»
На 2014-2015 учебный год

ОБСУЖДЕНО

На Ред. совете
протокол № 6 от 24.04.14
председатель Синько

ПРИНЯТО

Советом Центра
протокол № 4 от 14.05.14
председатель Синько

Пояснительная записка

*учебному плану МКОУ «Центр образования»
на 2014 – 2015 учебный год.*

НОРМАТИВНАЯ БАЗА УЧЕБНОГО ПЛАНА

Федеральный уровень:

- 1). Закон РФ «Об образовании в РФ» (от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ)
- 2). Приказ Министерства образования и науки РФ от 09 марта 2004 года № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»
- 3) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 июня 2010 года № 164 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 года № 1089»
- 4) Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 19 декабря 2008 г. № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»
- 5) Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г. № 889 «об утверждении гигиенических нормативов безопасных уровней воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны»
- 6) Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2014/2015 учебный год».
- 7) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2012 г. № 69 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 года № 1089».
- 8) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 января 2012 года № 39 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 года № 1089»
- 9) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 февраля 2012 года № 74 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г № 1312»
- 10). Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 августа 2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные

учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312»

11) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 августа 2009 года № 320 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 года № 1089»

12) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 октября 2009 года № 427 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 года № 1089»

Региональный уровень:

- 1). Приказ Министерства образования Омской области от 31 июля 2009 г. № 23 «О признании утратившим силу отдельных приказов Министерства образования Омской области»
- 2). Рекомендации Министерства образования Омской области от 26.06.2009 год № 4111 по использованию в учебно – воспитательном процессе учебно – методического комплекта « Омское Прииртышье» в общеобразовательных учреждениях Омской области.

Муниципальный уровень:

- 1) Приказ Комитета по образованию Администрации Омского МР от 31 января 2011 года № 126 «Об утверждении сетевого графика организации введения федеральных государственных образовательных стандартов общего образования на территории Омского муниципального района»
- 2) Приказ Комитета по образованию Администрации Омского МР от 9 сентября 2011 года №1223 «Об утверждении плана-графика действий по введению ФГОС общего образования на территории Омского муниципального района»
- 3) Приказ Комитета по образованию Администрации Омского МР от 20.01.2014 года № 19 «О подготовке к 2014-2015 учебному году»

Уровень ОУ:

- 1) Устав МКОУ «Центр образования»
- 2) Программа развития МКОУ «Центр образования»
- 3) Локальные акты МКОУ «Центр образования»

Цели и задачи обучения

1 ступень обучения (начальная школа)

Цели:

- развитие целостной гармоничной личности школьника, формирование общих способностей и эрудиции в соответствии с его индивидуальными возможностями и особенностями;
- становление элементарной культуры деятельности, овладение основными компонентами учебной деятельности:
 - уметь принимать учебную задачу;
 - определять учебные операции;
 - производить контроль и самоконтроль, оценку и самооценку и др.
- формирование готовности к самообразованию, развитие познавательных интересов обучающихся;
- изучение истории родного края, культуры народов, населяющих Сибирь через устное народное творчество.

Задачи:

- обучение детей осознанному чтению, письму и счету, правильной полноценной речи;
- привитие обучающимся ответственного отношения к труду, хорошего художественного вкуса;
- воспитание средствами каждого учебного предмета лучших нравственных качеств, любви к Отечеству, своему народу, его языку, духовным ценностям и природе, уважительного отношения к другим народам и их национальным культурам;
- способствовать разностороннему и гармоничному развитию школьников, раскрытию их творческих особенностей;
- развитие логического и образного мышления;
- развитие устойчивого интереса к учебным занятиям;
- реализация на учебных и внеурочных занятиях основных дидактических принципов: доступности, преемственности, перспективности развивающей направленности, самостоятельности и учета индивидуальных особенностей обучающихся;
- ознакомить с историческими событиями, традициями, прошлым своего края, с произведениями современных писателей Сибири, воспитать любовь к родному краю, бережное отношение к истории и культуре своего края,
- устранение пробелов в ЗУН, возникших при изучении отдельных учебных предметов.

II ступень обучения (основная школа)

Цели:

- приобщение обучающихся к богатствам отечественной и мировой художественной литературы, развитие способности эстетического восприятия и оценки художественной литературы, воспитание речевой культуры обучающихся;
- воспитание высокого художественного вкуса и гражданской идейно-нравственной позиции;

Задачи:

- выработать у школьников представления об основных источниках знаний, умений, умение ими пользоваться;
- овладение обучающимися конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин;
- формирование качества мышления обучающихся, освоение обучающимися экспериментальных методов научного познания;
- овладение обучающимися определенной системой законов и понятий;
- развитие умений , добывать, воспринимать и перерабатывать учебную информацию;
- гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни в целях сохранения психического, физического и нравственного здоровья человека;
- реализовать на учебных и внеурочных занятиях основные дидактические принципы: доступности, преемственности, перспективности развивающей направленности, самостоятельности и учета индивидуальных особенностей обучающихся.
- формирование экологического мировоззрения на основе изучения истории возникновения и современного состояния экологических проблем, умения оценивать экологические явления, события и процессы с научной и моральной точки зрения;
- сформировать у обучающихся историко-краеведческие знания и умения с целью эмоционально-нравственного самоопределения в деятельности и общении.

III ступень обучения (старшая школа)

Цели:

- обеспечение изучения отдельных предметов программы полного общего образования на базовом уровне;
- способствование установлению равного доступа к образованию разным категориям обучающихся в соответствии с их способностями и индивидуальными-склонностями;

- расширение возможностей социализации обучающихся, обеспечение преемственности между и профессиональным образованием.

Задачи:

- создать условия для дифференциации содержания обучения старшеклассников;
- обеспечить качественную подготовку обучающихся к сдаче единого государственного экзамена;
- формировать у обучающихся навыки работы с компьютером и современными информационно-коммуникативными технологиями;
- помочь выпускнику сделать осознанный выбор учебного заведения для дальнейшего образования.

Структура учебного плана и содержание образовательных областей в учебном плане МКОУ «Центр образования»:

Учебный план МКОУ «Центр образования» разработан на основе федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Министерства образования РФ от 9 марта 2004 г. № 1312).

Учебный план для 1-4 классов ориентирован на 4-летний нормативный срок освоения государственных программ начального общего образования и представлен учебными предметами:

«Русский язык» (1 - 4 классы)

«Литературное чтение» (1 – 4 классы),

«Иностранный язык» - изучается со 2 класса,

«Математика» (1 – 4 классы),

«Окружающий мир» (1 – 4 класы),

«Искусство (Музыка и ИЗО) (1 – 4 классы)

«Основы религиозных культур и светской этики» (4 класс)

Учебный предмет «Окружающий мир (человек, природа, общество) » изучается с 1 по 4 класс. Учебный предмет является интегрированным. В его содержание дополнительно введены развивающие модули и разделы социально-гуманитарной направленности, а также элементы безопасности жизнедеятельности.

Учебный предмет «Искусство» является интегрированным и включает в себя учебные предметы «Музыка» и «Изобразительное искусство (ИЗО)», изучается с 1 по 4 класс.

Учебный предмет «Основы религиозной культуры и светской этики» представлен модулем «Основы светской этики» в соответствии выбором родителей (законных представителей) обучающихся

Региональный компонент представлен модулем «Краеведение» по рабочей программе «Омское Прииртышье» и изучается интегрировано с учебными предметами:

1 – 4 классы – Окружающий мир.

Учебный план для 5-9 классов ориентирован на 5-летний нормативный срок освоения государственных образовательных программ основного общего образования.

Учебный предмет «Русский язык» изучается с 5 по 9 класс.

Учебный предмет «Литература» изучается с 5 по 9 класс.

Учебные предметы «Русский язык» и «Литература» изучаются по Программам для общеобразовательных школ с обучением на русском языке как родном.

Учебный предмет «Иностранный язык» изучается с 5 по 9 класс

Учебный предмет «Математика» изучается в 5 и 6 классе. В 7 – 9 классах изучаются учебные предметы «Алгебра» и «Геометрия»

«Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)», направленные на обеспечение всеобщей компьютерной грамотности, изучаются с 8 класса.

Учебный предмет «Искусство» является представлен предметами «Музыка» и «Изобразительное искусство»(ИЗО) и изучается:

«Музыка» - 5-7 классы,

«ИЗО» - 5 – 8 классы,

«Искусство» - 8 – 9 классы.

Учебный предмет «Природоведение» изучается в 5 классе.

Учебный предмет «Обществознание» изучается с 6 по 9 класс. Учебный предмет является интегрированным, построен по модульному принципу и включает содержательные разделы: «Общество», «Человек», «Социальная сфера», «Политика», «Экономика» и «Право».

Учебный предмет «География» объединяет преподавание физической и экономической географии. Учебный предмет изучается с 6 по 9 класс.

Учебный предмет «Биология» изучается с 6 по 9 класс. Учебный предмет включает в себя следующие разделы:

«Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники.» - 6 класс

«Животные» - 7 класс

«Человек» - 8 класс

«Основы общей биологии» - 9 класс

Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» изучается в 8 классе. Часть традиционного содержания предмета, связанная с правовыми аспектами военной службы, перенесена в учебный предмет «Обществознание».

Учебный предмет «История» изучается с 5 по 9 класс.

Региональный компонент представлен модулем «Краеведение» по рабочей программе «Омское Прииртышье» и изучается интегрировано с учебными предметами:

5 класс – Природоведение

6 – 7 классы – Биология, География

9 класс – История

Учебный план для 10 -12 классов ориентирован на 3-летний нормативный срок освоения государственных образовательных программ среднего (полного) общего образования.

Учебный план состоит из инвариантной и вариативной частей

Учебные предметы, представленные в инвариантной части Учебного плана, для изучения обучающимися на базовом уровне: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Обществознание (включая экономику и право)», «Физика», «Химия», «Биология», «География».

Вариативная часть Учебного плана представлена учебными предметами: «Информатика и ИКТ», «Искусство (МХК)», Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)»

Учебные предметы «Русский язык» и «Литература» изучаются по Программам для общеобразовательных школ с обучением на русском языке как родном.

Учебный предмет «Математика» представлен предметами: «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия».

Учебный предмет «История» изучается в 10 – 12 классах

Учебный предмет «География» изучается в 10 – 11 классах.

Учебный предмет «Биология» изучается в 11 – 12 классах

В связи с тем, что обучение на старшей ступени трехгодичное, учебные часы, отведенные на компонент образовательного учреждения распределены на 3 года обучения в учебные предметы.

С целью устранения пробелов в знаниях обучающихся увеличено количество часов базового компонента за счет часов компонента образовательного учреждения следующим образом :

10 класс

литература – 1 час

Алгебра и начала анализа – 1 час

11 класс

Русский язык – 1 час

Литература 1 час

Обществознание – 0,5 часа

12 класс

Иностранный язык – 1 час

Алгебра и начала анализа – 1 час

История – 0,5 часа

С целью формирования ИКТ- компетентности обучающихся за счет часов компонента образовательного учреждения увеличено количество часов на изучение учебного предмета «Информатика и ИКТ» в 11 классе – 0,5 часа, в 12 классе – 0,5 часа.

С целью сохранения преемственности в обучении из часов компонента образовательного учреждения добавлен 1 час на изучение учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в 10 классе.

Выполнение санитарно-гигиенических нормативов в Учебном плане.

Учебный план МКОУ «Центр образования» определяет объем учебной нагрузки обучающихся по очной, заочной формам обучения, распределяет учебное время, отводимое на освоение федерального, регионального и школьного компонента по классам, учебным предметам.

При проведении занятий по иностранному языку (5 – 12кл.), информатике(10 – 11 кл.), физике и химии (во время проведения практических занятий) осуществляется деление классов на две группы при наполняемости 20 и более человек.

Максимальная нагрузка обучающихся МКОУ «Центр образования» соответствует нормативным стандартам СанПиНа.

С целью регулирования учебной нагрузки:

- определен объем обязательных домашних заданий с учетом проведения домашней самостоятельной работы большого объема;
- утверждены локальные нормативы текущей и промежуточной аттестации.

Режим организации учебно-воспитательного процесса МКОУ «Центр образования»

МКОУ «Центр образования» работает в режиме 5-дневной учебной недели.

Учебный год начинается с 1 сентября. Продолжительность учебного года (при очной и заочной формах обучения) – 36 недель. Учебный год делится на два полугодия на ступенях обучения.

Время, отведенное на уроки, консультации(групповые и индивидуальные), прием зачетов, предметное обучение включается в общее расписание занятий.

Продолжительность урока, групповой и индивидуальной консультации в 1 – 12 классах – 45 минут.

Итоговая аттестация обучающихся 9, 12 классов проводится в сроки, установленные Министерством образования РФ.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ.

1. Основными формами организации учебно-воспитательной работы являются консультации(групповые и индивидуальные) и зачеты.
2. Группы заочников формируются при наличии 9 и более обучающихся.
3. Учебные часы еженедельно равномерно реализуются в течение 3 – 4 учебных дней.
4. При наличии менее 9 заочников, обучающихся за курс данного класса, количество учебных часов в неделю устанавливается из расчета одного часа на каждого обучающегося на все виды работ.
5. Зачеты сдаются всеми обучающимися. На прием одного зачета отводится 1/3 академического часа на каждого обучающегося (15 минут).
6. К сдаче зачетов допускаются обучающиеся, выполнившие предусмотренные программой по предметам практические, лабораторные, контрольные работы. Результаты этих работ учитываются при выведении общей оценки за зачет(зачетный раздел). Зачеты, сданные обучающимися, действительны в течении 2 лет. Годовые оценки выводятся на основании зачетных. Зачеты комбинированные: состоят из письменной работы и устного ответа. Письменные зачетные работы хранятся в течение 1 года.

При обучении подростков и взрослых, не имеющих начального, основного и среднего(полного) образования, с учетом потребностей и возможностей обучающихся, учебные программы могут осваиваться в форме экстерната. Количество часов на консультации выделяется из расчета 2 часа на предмет в соответствии с Положением об экстернате.

Аттестация обучающихся 9 и 12 классов проводится на основании Инструкции о государственной итоговой аттестации обучающихся общеобразовательных школ.

Утверждаю


Директор МКОУ «Центр образования»

Н.В.Медникова

Пр.№ _____ от «9» марта 2014г.

**Учебный план (недельный)
начальное образование (заочная форма обучения)
2014 -2015 учебный год**

Учебные предметы	Количество часов в неделю				всего
	1	2	3	4	
Русский язык	4	4	4	4	16
Литературное чтение	3	3	2	2	10
Иностранный язык		2	2	2	6
Математика	3	3	3	3	12
Окружающий мир (человек, природа, общество)	2	2	2	2	8
Основы религиозной культуры и светской этики				1	1
Искусство(Музыка и ИЗО)	2	1	1	1	5
итого	14	15	14	15	58

Н.06 2014 

Утверждаю

Директор МКОУ «Центр образования»

Н.В.Медникова

Пр.№ _____ от «9» марта 2014г.

**Учебный план (недельный)
начальное образование (заочная форма обучения)
2014 -2015 учебный год**

Учебные предметы	Количество зачетов в год			
	1	2	3	4
Русский язык	8	7	7	6
Литературное чтение	7	6	6	6
Иностранный язык		2	2	2
Математика	8	8	8	8
Окружающий мир (человек, природа, общество)	2	2	2	2
Основы религиозной культуры и светской этики				1
Искусство(Музыка и ИЗО)	2	2	2	2
итого	27	27	27	27

11.06.2014 *JK*

Утверждаю


Директор МКОУ «Центр образования»

Н.В.Медникова

Пр.№ _____ от «9» марта 2014г.

Учебный план (недельный)
основное общее образование (заочная форма обучения)
2014 -2015 учебный год


Учебные предметы		Количество часов в неделю					всего
		5	6	7	8	9	
Русский язык		4	4	3	2	2	15
Литература		2	2	2	2	2	10
Иностранный язык		2	1	1	1	1	6
Математика		4	4				8
Алгебра				2	2	2	6
Геометрия				2	1	1	4
Информатика и ИКТ					1	1	2
История		1	1	1	1	2	6
Обществознание(включая экономику и право)			1	1	1	1	4
География			1	1	1	1	4
Природоведение		1					1
Физика				1	1	1	3
Химия					1	1	2
Биология			1	1	1	1	4
Искусство	Музыка	1	1	1			3
	ИЗО	1	1	1	1		4
	Искусство				1	1	2
Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)					1		1
итого		16	17	17	18	17	85

11.06.2014


Утверждаю
 Директор МКОУ «Центр образования»
 Н.В.Медникова
 Пр.№ _____ от «9» марта, 2014г.

Учебный план (недельный)
основное общее образование (заочная форма обучения)
2014 -2015 учебный год

Учебные предметы	Количество зачетов в год				
	5	6	7	8	9
Русский язык	4	4	4	3	3
Литература	4	3	2	2	2
Иностранный язык	4	3	2	2	2
Математика	7	6			
Алгебра			3	3	3
Геометрия			2	2	2
Информатика и ИКТ				1	1
История	3	3	3	2	2
Обществознание		2	2	1	2
География		2	2	2	2
Природоведение	3				
Биология		2	2	2	2
Физика			3	2	2
Химия				2	2
Искусство	Музыка	1	1	1	
	ИЗО	1	1	1	1
	Искусство				1
Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)				1	
итого	27	27	27	27	27

11.06.2014


Утверждаю

Директор МКОУ «Центр образования»

Н.В.Медникова

Пр.№ _____ от «9» марта 2014г.

Учебный план (недельный)
среднее (полное) общее образование (заочная форма обучения)
2014 -2015 учебный год

Учебные предметы	Количество часов в неделю			
	10	11	12	всего
Русский язык	1	1	1	3
Литература	2	2	1	5
Иностранный язык	1	1	2	4
Алгебра и начала анализа	2	1	2	5
Геометрия	1	1	1	3
Информатика и ИКТ	1	1	1	3
История	1	1	1,5	3,5
Обществознание (включая Экономику и Право)	1	1,5	1	3,5
География	1	1		2
Биология		1	1	2
Физика	1	1	1	3
Химия	1	1	1	3
Искусство (МХК)	1	1		2
Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	1	0,5	0,5	2
итого	15	15	14	44

11.06.2014



Утверждаю

Директор МКОУ «Центр образования»

Н.В.Медникова

Пр.№ _____ от «9» марта 2014г.

Учебный план (недельный)

среднее (полное) общее образование (заочная форма обучения)

2014 -2015 учебный год

Учебные предметы	Количество зачетов в год		
	10	11	12
Русский язык	2	2	3
Литература	3	3	2
Иностранный язык	2	2	2
Алгебра и начала анализа	3	3	3
Геометрия	2	2	2
Информатика и ИКТ	1	1	1
История	3	3	3
Обществознание (включая Экономику и Право)	2	2	2
География	2	1	
Биология		2	2
Физика	2	2	3
Химия	2	2	2
Искусство (МХК)	1	1	1
Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	2	1	1
итого	27	27	27

11.06.2014



Утверждаю:
 Директор МКОУ "Центр образования"
 Н.В. Мелникова
 пр № _____ от _____ 2014г.

**Распределение годовых часов по предметам
 из расчета на одного человека в заочных группах менее 9 человек
 2014-2015 учебный год.**

Учебные предметы	Количество годовых часов по классам												Количество зачетов, обязательных для сдачи в течение года											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Русский язык	10	8	8	8	7	7	5	4	4	4	3	4	9	7	7	7	4	4	4	3	3	2	2	3
Литература					7	6	5	3	3	4	3	3					4	3	2	2	2	3	3	2
Литературное чтение	8	8	8	8									6	6	6	6								
Иностранный язык		4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2		2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2
Математика	10	10	10	10	10	8							8	8	8	8	7	6						
Алгебра							4	3	4										3	3	3			
Алгебра и начала анализа										4	4	5										3	3	3
Геометрия							4	3	3	3	4	3							2	2	2	2	2	2
Информатика и ИКТ								2	2	2	2	2								1	1	1	1	1
История					3	3	3	3	3	3	3	3					3	3	3	2	2	3	3	3
Обществознание (включая экономику и право)						2	2	2	3	3	3	2						2	2	1	2	2	2	2
География						3	2	2	2	2	1							2	2	2	2	2	1	
Окружающий мир	4	4	4	4									2	2	2	2								
Природоведение					3												3							
Биология						2	2	2	2		2	2						2	2	2	2		2	2
Физика							4	3	3	3	3	4							3	2	2	2	2	3
Химия								3	3	3	3	3								2	2	2	2	2
Искусство (музыка и изобразительное искусство)	4	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2			
Искусство (МХК)										1	1	1										1	1	1
Основы безопасности жизнедеятельности								2		2	2	2								1		2	1	1
Итого	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27

11.06.2014 *СМ*

Промышленности
Промышленности
18 (всего) магистратур
мест

Директор
И.И. Иванова

