

**Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 ноября 2007 года
№ 583**

**Об утверждении Правил организации и осуществления учебно-методической и
научно-методической работы**

(с [изменениями и дополнениями](#) по состоянию на 05.06.2019 г.)

Заголовок изложен в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

В соответствии с [подпунктом 25\) статьи 5](#) Закона Республики Казахстан «Об образовании» и для осуществления руководства и координации учебно-методической работы **ПРИКАЗЫВАЮ:**

Пункт 1 изложен в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

1. Утвердить прилагаемые [Правила](#) организации и осуществления учебно-методической и научно-методической работы.

2. Признать утратившим силу [приказ](#) и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 18 ноября 2004 года № 946 «Об утверждении Правил организации учебно-методической работы в организациях образования» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан от 15 декабря 2004 года № 3282, опубликованный в «Юридической газете» от 21 октября 2005 года № 195-196 (929-930)).

3. Департаменту высшего и послевузовского образования (Омирбаев С.М.) представить настоящий приказ в установленном порядке на государственную [регистрацию](#) в Министерство юстиции Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его первого [опубликования](#).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра образования и науки Республики Казахстан Шамшидинову К.Н.

Министр

Ж. Туймебаев

Утверждены
[приказом](#) Министра образования и науки
Республики Казахстан
от 29 ноября 2007 года № 583

Наименование изложено в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

**Правила организации и осуществления учебно-методической и научно-методической
работы**

1. Общие положения

1. Исключен в соответствии с [приказом](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

Пункт 2 изложен в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.); [приказа](#) Министра образования и науки РК от 18.01.16 г. № 40 (см. стар. ред.)

2. Настоящие Правила организации и осуществления учебно-методической и научно-методической работы (далее - Правила) определяют порядок организации и осуществления учебно-методической и научно-методической работы в организациях образования, реализующие общеобразовательные учебные программы начального, основного среднего и общего среднего, образовательные программы технического и профессионального, образовательные программы послесреднего, образовательные программы высшего и послевузовского образования.

В пункт 3 внесены изменения в соответствии с [приказом](#) Министра образования и науки РК от 21.05.08 г. № 287 (см. стар. ред.); изложен в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.); [приказа](#) Министра образования и науки РК от 18.01.16 г. № 40 (см. стар. ред.); внесены изменения в соответствии с [приказом](#) Министра образования и науки РК от 28.09.18 г. № 507 (см. стар. ред.)

3. В Правилах используются следующие основные понятия:

методист - педагогический работник организации образования (кроме высших учебных заведений), выполняющий учебно-методическую, научно-методическую работу;

методический (учебно-методический, научно-методический) совет - форма коллегиального управления учебно-методической работой организации образования;

методический кабинет - структурное подразделение организации образования, областного (городского) управления образования по руководству научной и учебно-методической работой;

заместитель руководителя организации образования по учебной (учебно-методической) работе - должность руководителя непосредственно возглавляющего учебно-методическую работу организации образования;

научно-методическая работа - это многоуровневая, многофункциональная система совместной деятельности руководителей, педагогов и структурных подразделений организаций образования, способствующая обеспечению качества образования посредством повышения профессиональной компетентности педагогов и решения инновационных проблем образовательного процесса;

учебно-методическое управление (центр, кафедра, отдел, кабинет) - структурные подразделения, осуществляющие учебно-методическую работу в организациях образования;

учебно-методические объединения - объединения субъектов образовательного процесса по отраслевому (группам специальностей, предметов) признаку для внесения предложений и рекомендаций по реализации образовательных программ различных уровней;

учебно-методическая работа - это деятельность организации образования по обеспечению образовательного процесса психолого-педагогическими, дидактико-методическими и учебно-материальными объектами для достижения его обучающих, воспитательных и развивающих целей.

Пункт 4 изложен в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

4. Учебно-методическая и научно-методическая работа осуществляется в целях интеграции науки и образования, обеспечения и совершенствования учебного и воспитательного процесса, разработки и внедрения новых технологий обучения, обеспечения повышения квалификации педагогических работников в организациях образования и соответствующей инфраструктуре.

В пункт 5 внесены изменения в соответствии с [приказом](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.); изложен в редакции [приказа](#) Министра образования и науки РК от 28.09.18 г. № 507 (см. стар. ред.)

5. Задачами учебно-методической и научно-методической работы являются:
научно-методическое обеспечение реализации образовательных программ;
разработка, внедрение новых и совершенствование существующих технологий, методов, средств и форм образовательного процесса;

развитие творческого мышления педагога, обеспечение повышения квалификации и профессионального мастерства педагогических работников, совершенствование научно-методического потенциала педагогического коллектива.

Руководство учебно-методической и научно-методической работой возлагается:

в организациях среднего образования - на областные, городов республиканского значения и столицы методические кабинеты и методические кабинеты районных (городских) отделов образования;

в организациях образования, реализующих образовательные программы технического и профессионального, послесреднего образования, - на методические кабинеты областных, городов республиканского значения и столицы органов управления образованием и учебно-методические объединения технического и профессионального, послесреднего образования по профилям.

Руководство учебно-методической работой учебно-методических объединений технического и профессионального, послесреднего образования по профилям возлагается на республиканский учебно-методический совет технического и профессионального, послесреднего образования.

Работа учебно-методического совета технического и профессионального, послесреднего образования и учебно-методических объединений технического и профессионального, послесреднего образования по профилям регулируется Положением об их деятельности.

В организациях высшего и (или) послевузовского образования, за исключением военных, специальных учебных заведений, - на учебно-методические объединения по направлениям подготовки кадров.

Руководство учебно-методической и научно-методической работой учебно-методических объединений по направлениям подготовки кадров возлагается на республиканский учебно-методический совет высшего и послевузовского образования.

Пункт 6 изложен в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.); [приказа](#) Министра образования и науки РК от 05.06.19 г. № 258 (см. стар. ред.)

6. Учебно-методическая и научно-методическая работа осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан, [Государственными общеобязательными стандартами](#) образования всех уровней образования, утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан № 17669) и настоящими правилами.

Наименование изложено в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

2. Содержание учебно-методической и научно-методической работы

В пункт 7 внесены изменения в соответствии с [приказом](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

7. Учебно-методическая и научно-методическая работа в организациях образования, реализующих общеобразовательные учебные программы начального, основного среднего, общего среднего образования включает следующие направления:

1) овладение теоретическими, методологическими основами наук, достижениями педагогики и психологии, эффективными методиками, формирующими мировоззрение, умение и навыки самостоятельной работы, самообразования, развивающими умственную, познавательную активность;

2) ознакомление с нормативными документами в области образования;

3) изучение и творческое освоение разнообразных форм и методов преподавания, внеклассной, внешкольной предметной и воспитательной работы;

4) ознакомление с лучшим, новаторским опытом и творческим использованием его идей, функциями и прогрессивными идеями менеджмента, инновациями;

5) подготовка и проведение разнообразных форм методической и научно-методической работы, направленных на совершенствование учебно-воспитательного процесса и оказание практической помощи педагогу на выявление научного потенциала учащихся (участие в Республиканских, международных олимпиадах и конкурсах);

6) анализ качества преподавания, уровня достижений обучения, воспитания учащихся;

7) участие в процедуре аттестации педагогических работников и приравненных к ним лиц;

8) разработка методической и научно-методической продукции.

В пункт 8 внесены изменения в соответствии с [приказом](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.); изложен в редакции [приказа](#) Министра образования и науки РК от 18.01.16 г. № 40 (см. стар. ред.); [приказа](#) Министра образования и науки РК от 28.09.18 г. № 507 (см. стар. ред.)

8. Учебно-методическая и научно-методическая работа в организациях образования, реализующих образовательные программы технического и профессионального, образовательные программы послесреднего образования включает следующие направления:

1) организация изучения, анализ и реализация нормативных правовых документов, рекомендаций органов управления образованием; учебно-программной документации, внесение предложений по их совершенствованию;

2) организация изучения новых учебных программ и предложений по их внедрению в учебный процесс;

3) внесение предложений по внесению изменений в стандарты и образовательные программы с учетом требований рынка труда;

4) обсуждение итогов текущего, промежуточного контроля, анализ качества знаний, навыков и умений обучающихся и разработка предложений по улучшению результатов;

5) организация педагогического наставничества, оказание помощи начинающим педагогическим работникам и мастерам производственного обучения в подготовке и проведении учебных занятий, разработке учебно-методических, научно-методических материалов и внеурочных мероприятий;

6) организация взаимопосещения занятий, проведение открытых уроков и их обсуждение; изучение, отбор и внедрение в практику работы достижений науки и техники, передового опыта в учебно-воспитательной работе и новых технологий обучения;

7) организация и проведение конкурсов профессионального мастерства по специальностям и квалификациям, тематических, научных, научно-методических семинаров, конференций и научно-методических совещаний;

8) организация обзоров педагогической, научной, методической литературы, рефератов, докладов, методических разработок и пособий, технических средств обучения и электронно-вычислительной техники;

9) совершенствование работы по педагогике сотрудничества, самоуправлению, привлечению обучающихся к улучшению учебно-воспитательного процесса и к более широкому использованию эффективных форм организации труда, взаимопроверки и взаимопомощи.

Пункт 9 изложен в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.); [приказа](#) Министра образования и науки РК от 18.01.16 г. № 40 (см. стар. ред.)

9. Учебно-методическая и научно-методическая работа в организациях образования, реализующих образовательные программы высшего и послевузовского образования включает следующие направления:

1) проведение мероприятий по обобщению и распространению передового педагогического опыта и информатизации образования;

2) анализ влияния организации учебно-методической и научно-методической работы на текущую успеваемость обучающихся;

3) разработка методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся;

4) разработка методического обеспечения работы по ежегодному формированию контингента обучающихся с учетом профиля, уровня подготовки и возможностей;

5) осуществление мониторинга обеспеченности образовательного процесса учебной литературой и научно-методическими методическими разработками;

6) организация перспективного планирования образовательного процесса с учетом демографической, экономической и отраслевой ситуации по регионам и в целом по стране;

7) разработка и внедрение учебно-методической и научно-методической документации по новым технологиям обучения, в том числе по кредитной и дистанционным образовательным технологиям;

8) разработка и участие в конкурсах научных проектов, научно-методических разработок и внедрение их результатов в производство, в учебный процесс;

9) организация маркетинговых исследований с целью создания базы данных для прогноза потребности в специалистах по существующим и перспективным направлениям подготовки;

10) разработка и внедрение дидактико-методических, учебно-материальных средств обучения;

11) экспертиза учебников, учебных, учебно-методических пособий, диссертаций, монографий, научных статей, научно-методических разработок, проектов;

12) осуществление мониторинга обеспеченности образовательного процесса учебной литературой и научно-методическими разработками;

13) внесение предложений по унификации учебных программ по родственным специальностям;

14) внесение предложений по совершенствованию нормативных правовых документов, классификатора специальностей высшего и послевузовского образования, государственных общеобязательных стандартов образования;

15) внедрение в учебный процесс современных учебно-методических и научно-методических, дидактических материалов и программного обеспечения автоматизированных систем обучения, систем информационного обеспечения, информационно-библиотечных систем;

16) разработка рабочих учебных программ, участие в подготовке проектов типовых учебных программ;

17) экспертиза рабочих учебных планов и рабочих учебных программ с учетом требований государственных общеобязательных стандартов образования;

18) разработка учебников, учебно-методических и научно-методических комплексов, учебно-методических пособий, в том числе на электронных носителях и дидактических материалов;

- 19) разработка и внедрение учебно-методической и научно-методической документации по новым технологиям обучения;
- 20) анализ качества преподавания, уровня учебных достижений обучающихся;
- 21) организация и проведение тематических научных, научно-методических семинаров, конференций, вебинаров, совещаний по совершенствованию учебно-методической и научно-методической работы;
- 22) организация, координация, анализ содержания и формы научно-исследовательской, учебно-методической работы студентов, магистрантов, докторантов;
- 23) организация и проведение тематических научных, научно-методических семинаров, конференций, вебинаров, совещаний по совершенствованию учебно-методической и научно-методической работы;
- 24) разработка и участие в конкурсах научных проектов, научно-методических разработок и внедрение их результатов в производство, в учебный процесс;
- 25) организация и осуществление подготовки магистрантов, докторов философии по специальностям;
- 26) экспертиза учебников, учебных, учебно-методических пособий, диссертаций, монографий, научных статей, научно-методических разработок, проектов.

Наименование изложено в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

3. Порядок организации учебно-методической и научно-методической работы в структурных подразделениях

Пункт 10 изложен в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.); [приказа](#) Министра образования и науки РК от 18.01.16 г. № 40 (см. стар. ред.)

10. Учебно-методическая и научно-методическая работа осуществляются во всех структурных подразделениях, реализующих, координирующих учебный процесс, образовательные программы начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального, послесреднего, высшего и послевузовского образования (методических объединениях, методических предметных и цикловых комиссиях, кафедрах, отделениях, факультетах, институтах), в организациях, где методическая работа является основным видом деятельности (республиканский, областные, районные, городские методические кабинеты), в структурных подразделениях по учебно-методической работе (учебно-методические отделы, управления, центры, кабинеты).

Пункт 11 изложен в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

11. Структурные подразделения осуществляют учебно-методическую и научно-методическую работу на основе настоящих Правил и положения, утверждаемого в порядке, предусмотренном уставом организации образования.

Пункт 12 изложен в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

12. Работниками структурных подразделений по учебно-методической и научно-методической работе являются методисты, количество которых устанавливается советом организации образования, исходя из набора специальностей, специализаций данного вуза, а также численности обучающихся и преподавателей.

Пункт 13 изложен в редакции [приказа](#) и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

13. Структурные подразделения осуществляют следующую учебно-методическую и научно-методическую работу:

1) руководство учебно-методической и научно-методической работой кафедр, отделений, факультетов, институтов;

2) экспертиза нормативных правовых документов по учебно-методической и научно-методической работе и рекомендация их для рассмотрения методическими (научно-методическими, научно-техническими) советами;

3) анализ состояния учебно-воспитательного процесса, методической работы и выработка рекомендаций по их совершенствованию;

4) анализ и рекомендация к публикации и распространению учебно-методической и научно-методической продукции.

Пункт 14 изложен в редакции приказа и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

14. Непосредственное руководство учебно-методической и научно-методической работой организации образования осуществляет заместитель руководителя организации образования по учебной (учебно-методической и научно-методической) работе.

Общее руководство учебно-методической работой структурных подразделений осуществляют выборные представительные органы: методические советы (учебно-методический, научно-методический) соответствующих подразделений. Порядок создания и деятельности, состав и полномочия методического совета структурного подразделения определяются советом организации образования.

15. Формами коллективной методической работы являются предметные и цикловые комиссии, кафедры, школы передового опыта, инструктивно-методические совещания, семинары, лектории, практикумы и конференции.

В пункт 16 внесены изменения в соответствии с приказом Министра образования и науки РК от 28.09.18 г. № 507 (см. стар. ред.)

16. Методические предметные и цикловые комиссии в организациях технического и профессионального образования создаются при наличии трех преподавателей специальных и общеобразовательных дисциплин, предметов, включая мастеров производственного обучения по специальностям.

Кафедры в организациях послесреднего образования создаются при наличии трех преподавателей профессиональных, социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин.

При недостаточном количестве преподавателей для образования методической комиссии руководство организации образования должно организовать их участие в работе комиссий, объединяющих педагогических работников соответствующих дисциплин (специальностей, квалификаций) из нескольких организаций образования районов, городов.

17. Руководство методическими комиссиями в организациях технического и профессионального образования осуществляют председатели, избранные из числа наиболее опытных преподавателей и мастеров производственного обучения, в организациях послесреднего образования - заведующие кафедрами. К работе методических комиссий, кафедр могут привлекаться научные и педагогические сотрудники научных учреждений, специалисты предприятий.

18. Учебно-методическая документация разрабатывается соответствующими структурными подразделениями организаций образования, проходит обсуждение в методических комиссиях, кафедрах, методических советах структурных подразделений, организации образования и после получения их положительного заключения утверждается руководителем, заместителем руководителя по учебной, учебно-методической работе организации образования.

Пункт 19 изложен в редакции приказа и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488 (см. стар. ред.)

19. Структурные подразделения организаций образования в соответствии с государственными общеобязательными стандартами, типовыми учебными планами

разрабатывают рабочие учебные планы, которые рассматриваются соответствующими методическими комиссиями, кафедрами, советами структурных подразделений (институтов, факультетов, отделений), структурными подразделениями по учебно-методической и научно-методической работе и после получения положительного заключения во всех соответствующих методических советах утверждаются руководителем организации образования.

20. Рабочие учебные программы и поурочные планы разрабатываются преподавателями в соответствии с типовой учебной программой, рассматриваются методическим советом структурного подразделения, организации образования и утверждается заместителем руководителя организации образования по учебной (учебно-методической) работе.

21. Методические указания и рекомендации разрабатываются преподавателями организации образования. После обсуждения и получения положительного заключения в методических комиссиях, кафедрах, методических советах структурных подразделений, организации образования, утверждаются заместителем руководителя организации образования по учебной (учебно-методической) работе.

Пункт 22 изложен в редакции [приказа Министра образования и науки РК от 28.09.18 г. № 507](#) (см. стар. ред.)

22. Методический кабинет областного (городского) управления образования координирует учебно-методическую работу организаций технического и профессионального, послесреднего образования и учебно-методических объединений.

Наименование главы 4 изложено в редакции [приказа и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.15 г. № 488](#) (см. стар. ред.)

4. Объединения по учебно-методической и научно-методической работе

23. Интересы субъектов образовательного процесса, касающиеся учебно-методической работы могут представлять их объединения, создаваемые и действующие в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

24. Учебно-методические объединения создаются на добровольных началах по отраслевому (группам специальностей, дисциплин) признаку. В них входят представители организаций образования, работодателей и социальных партнеров.

25. В организациях образования, реализующих общеобразовательные учебные программы начального, основного среднего и общего среднего образования школьные и межшкольные методические объединения создаются для учителей общеобразовательных дисциплин, учителей 1-4 классов, классных руководителей, воспитателей дошкольных учреждений, школ-интернатов. Заседания проводятся один раз в четверть или по мере необходимости.

26. Методические объединения в организациях начального, основного среднего, общего среднего образования создаются при наличии в школе не менее 3-х учителей одного предмета.

27. Районные методические объединения создаются для учителей общеобразовательных дисциплин, учителей начальных классов, воспитателей дошкольных организации образования, школ-интернатов, школьных библиотекарей с периодичностью заседаний два-три раза в год.

28. При наличии малокомплектных школ с совмещенными классами в районе создаются методические объединения учителей таких классов.

29. План работы методического объединения составляется на год и утверждается руководителем организаций образования на основе результатов системы диагностики, анализа, контроля и задач дифференциации и индивидуализации работы по повышению квалификации работников образования.

30. Методические объединения в организациях начального, основного среднего, общего среднего образования возглавляет руководитель, избираемый (назначаемый) сроком на 1 год из числа наиболее подготовленных, творчески работающих педагогов. Руководители межшкольных объединений назначаются районным (городским) отделом образования.

31. Непосредственное руководство методической работой осуществляют заместители руководителя согласно курируемых предметов и направлений деятельности и руководители методических объединений.

32. Для руководства и координации работы методических объединений может создаваться методический совет, не дублирующий по содержанию работу педагогического совета.

В пункт 33 внесены изменения в соответствии с [приказом](#) Министра образования и науки РК от 18.01.16 г. № 40 (см. стар. ред.); [приказом](#) Министра образования и науки РК от 28.09.18 г. № 507 (см. стар. ред.)

33. Учебно-методические объединения организаций технического и профессионального, послесреднего образования создаются по профилю и осуществляют деятельность по следующим направлениям:

1) проведение работы по подготовке государственных общеобязательных стандартов по специальностям технического и профессионального образования, послесреднего образования, типовых учебных планов и типовых учебных программ, учебно-методических пособий, учебников, учебно-методических комплексов и электронных учебников;

2) организация и проведение конференций, семинаров по совершенствованию учебно-воспитательного процесса в организациях технического и профессионального образования, послесреднего образования;

3) организация разработки учебно-методических пособий по учебным дисциплинам технического и профессионального образования, послесреднего образования;

4) разработка предложений и методических рекомендаций по внедрению современных технологий обучения, контроля знаний и информатизации учебного процесса;

5) изучение опыта организации деятельности учебно-методической работы в организациях технического и профессионального образования, послесреднего образования и подготовки предложений по ее совершенствованию;

6) обобщение опыта организации научно-технического творчества обучающихся, организация и проведение конкурсов на лучшие курсовые и дипломные проекты, профессионального мастерства по специальностям;

7) внесение предложений для участия в международных, республиканских конференциях и прохождения стажировок преподавателей организаций образования по родственным квалификациям и специальностям в республике, странах СНГ и дальнего зарубежья;

8) разработка рекомендации по организации профориентационной работы среди молодежи и незанятого населения;

9) участие в подготовке аналитических материалов о состоянии оценки обеспеченности учебно-методической литературой, педагогическими средствами обучения, учебно-лабораторным оборудованием, фильмами и современными средствами обучения;

10) методическое обеспечение курсов повышения квалификации специалистов технического и профессионального образования, послесреднего образования, организуемых на базе колледжей;

11) создание информационного банка данных образовательных программ, организация мониторинга качества подготовки специалистов.

Пункт 34 изложен в редакции [приказа](#) Министра образования и науки РК от 28.09.18 г. № 507 (см. стар. ред.)

34. Решения учебно-методических объединений носят рекомендательный характер и доводятся до всех организаций образования - членов учебно-методического объединения по профилю.

35. Руководство деятельностью учебно-методических объединений осуществляет Председатель, утверждаемый решением учебно-методического совета. Председатель учебно-методического объединения организует и направляет работу учебно-методического объединения.

Пункт 36 изложен в редакции [приказа](#) Министра образования и науки РК от 18.01.16 г. № 40 (см. стар. ред.)

36. В организациях образования, реализующих образовательные программы высшего и послевузовского образования для организации и проведения учебно-методической работы создаются учебно-методические секции.