



Методические указания и рекомендации по проектированию учебных планов и формированию программ дисциплин

1. Общие положения

1.1. Учебные планы разрабатываются по каждому направлению подготовки бакалавров и/или магистров, каждой специальности, по которым ДГУ имеет лицензию на право осуществления образовательной деятельности, отдельно по каждому профилю, магистерской программе и специализации, отдельно по каждой форме обучения (очной, очно-заочной (вечерней), заочной).

1.2. Учебный план по каждой основной образовательной программе (ООП) проектируется исходя из требований, ограничений, компетенций и результатов обучения ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки или специальности с учетом дополнительных компетенций и требований к результатам обучения для выбранного профиля или специализации подготовки.

1.3. При разработке учебного плана по каждой ООП должны быть выполнены требования, содержащиеся во ФГОС ВО соответствующего направления подготовки или специальности в отношении:

- нормативного срока освоения ООП;
- наименования квалификации выпускника
- структуры и условий реализации ООП;
- результатов обучения в виде формируемых компетенций выпускника и его знаний, умений и владений.

1.4. В рамках университета допускается только один учебный план на каждую форму обучения для каждого профиля или специализации, вне зависимости от количества выпускающих кафедр по данной ООП.

1.5. При проектировании учебного плана разработчики ООП должны руководствоваться следующими положениями:

1.5.1. Трудоемкость одного года обучения для очной формы обучения должна быть равна 60 зачетным единицам, включая практику, научно-исследовательскую работу

трудоемкости между осенним и весенним семестром одного года обучения может быть неравномерным, но максимальная разница трудоемкости между осенним и весенним семестрами учебного года не должна превышать 8 зачетных единиц.

1.5.2. Общий объем учебного времени студента предусматривает следующие виды занятий:

- аудиторные занятия (АЗ) – лекции (ЛК), лабораторные работы (ЛР), практические занятия (ПЗ), семинары (Сем);
- самостоятельная работа студента (СРС) – проработка лекционного материала, подготовка к лабораторным работам, практическим занятиям, написание рефератов (Реф), выполнение домашних заданий (ДЗ), расчетных работ (РР), графических работ (ГР), курсовых проектов (КП), курсовых работ (КР);
- практика (Пр);
- научно-исследовательская работа в семестре;
- итоговая государственная аттестация (ИГА) – подготовка и защита выпускной квалификационной работы, дипломной работы, магистерской диссертации.

Факультативные занятия в учебных планах университета не предусматриваются.

1.5.3. Максимальный недельный объем занятий, включая аудиторные занятия, самостоятельную работу студентов, сессии, практики, итоговую государственную аттестацию и факультативы, для всех видов и форм обучения не должен превышать 54 часа в неделю. Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1. «Дисциплины (модули)», от общего количества аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока должно соответствовать требованиям ФГОС. В целом максимальный объем занятий лекционного и семинарского типа не должен превышать более 70%.

1.5.4. Средний объем недельной аудиторной нагрузки за каждый семестр обучения бакалавров и специалистов для очной формы обучения не должен превышать установленное количество часов без учета занятий по дисциплине «Физическая культура» по следующим направлениям и специальностям:

не более 24 часов

программы бакалавриата – философия, психология, история, юриспруденция, филология, востоковедение и африканистика, физическая культура, лингвистика, журналистика, социальная работа, педагогическое образование, библиотечно-информационная

деятельность, экономика, менеджмент, государственное и муниципальное управление, управление персоналом, бизнес-информатика, туризм, торговое дело, информационные системы и технологии, энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии.

программы специалитета – судебная экспертиза.

не более 27 часов

программы бакалавриата – математика, прикладная математика и информатика, математика и компьютерные науки, фундаментальная информатика и информационные технологии, физика, химия, биология, география, геология, экология и природопользование, почвоведение, информационная безопасность, прикладная информатика, водные биоресурсы и аквакультура, электроника и наноэлектроника, электроэнергетика и электротехника;

программы специалитета – фундаментальная и прикладная химия, актерское искусство.

не более 14 часов

программы магистратуры - философия, психология, история, юриспруденция, филология, востоковедение и африканистика, лингвистика, журналистика, социальная работа, экономика, менеджмент, государственное и муниципальное управление, бизнес-информатика

не более 16 часов

программы магистратуры - математика, прикладная математика и информатика, фундаментальная информатика и информационные технологии, физика, химия, биология, география, экология и природопользование, водные биоресурсы и аквакультура, электроника и наноэлектроника, электроэнергетика и электротехника,

не более 18 часов

программы магистратуры - прикладная информатика, электроника и наноэлектроника, энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии.

1.5.5. Средний за все семестры обучения объем недельной аудиторной нагрузки бакалавров и специалистов для очно-заочной формы обучения не должен превышать 16 часов без учета занятий по дисциплине «Физическая культура».

1.5.6. Средний за все семестры обучения объем аудиторной нагрузки бакалавров и специалистов для заочной формы обучения должен составлять не менее 160 и не более 200 часов в год.

1.5.7. При проектировании ООП могут использоваться следующие виды контроля знаний студента:

- экзамен по дисциплине с оценкой -Э;
- зачет по дисциплине без оценки -З;
- зачет по дисциплине с оценкой – ЗО.

Промежуточный контроль, направленный на определение усвоения теоретического материала или практических навыков по разделам изучаемой дисциплины, проводится в рамках аудиторных занятий по дисциплине. Все виды контроля знаний студентов должны быть отражены как в графике изучения дисциплины, так и в содержательной части программы дисциплины.

1.5.8. При планировании курсовых работ предусматривать не менее 1 з.е. (36 часов аудиторной и (или) самостоятельной работы) из общей трудоемкости часов по дисциплине. Максимальное количество курсовых работ по дисциплинам учебного плана:

- по программам бакалавриата и специалитета – 2;
- по программам магистратуры – 1.

2. Указания по проектированию учебных планов на весь период обучения

2.1. Проектирование учебного плана рекомендуется начинать с составления графика учебного процесса для каждого направления или специальности подготовки, определения перечня, объемов и распределения по семестрам и видам учебного процесса общеуниверситетских дисциплин.

2.2. График учебного процесса должен учитывать требования ФГОС ВО по конкретному направлению или специальности подготовки в части необходимой реализации каникул, практик, итоговой государственной аттестации и т.п. Учебный график ООП одного направления обучения или одной специальности для каждой формы обучения должен быть одинаковым. Начало осеннего семестра для всех форм обучения 1 сентября. Начало весеннего семестра для всех форм обучения, как правило, 7-10 февраля. Минимальная продолжительность зимних каникул для всех форм обучения в любой год обучения - 2 недели. Минимальная продолжительность летних каникул для всех форм обучения в любой год обучения - 8 недель.

2.3. Планирование объема времени, затрачиваемого на освоение каждой дисциплины должно учитывать аудиторные занятия, самостоятельную работу студента, и промежуточную и итоговую аттестацию.

2.4. Для формирования плана в терминах зачетных единиц разработчики ООП должны руководствоваться следующими соотношениями:

- 1 З.Е. для аудиторных занятий соответствует 36 академическим часам (по 45 минут);
- трудоемкость одной недели итоговой государственной аттестации – 1,5 З.Е.;
- трудоемкость одной недели практики 1,5 З.Е.;
- трудоемкость одного экзамена в сессию принимается равной 1 З.Е. (36 часов).

2.5. Продолжительность одной лекции, одного практического занятия (семинара) – 2 академических часа, одного лабораторного занятия – 2 академических часа.

2.6. При планировании распределения общего объема дисциплин по видам аудиторной работы и по семестрам необходимо обеспечить кратность количества лекций и количества практических занятий числу недель в данном семестре.

2.7. Трудоемкость дисциплин, практик в учебном плане должна выражаться целым числом зачетных единиц.

2.8. Изучение дисциплины объемом более 3 зачетных единиц должно завершаться проставлением оценки, для чего может использоваться экзамен, зачет с оценкой.

2.9. В рамках одной дисциплины рекомендуется использование модулей, имеющих собственное название, являющихся самостоятельными дидактическими блоками и имеющими трудоемкость не менее 2 З.Е. В структуре учебного плана модули выделяются как отдельные учебные дисциплины с указанием распределения нагрузки, видов промежуточной и итоговой аттестации и распределения по семестрам.

2.10. Максимальное количество экзаменов в год для всех форм обучения 10. Максимальное количество экзаменов в семестре 6. Максимальное количество зачетов в год – 12.

2.11. В целях унификации требований к ОПП и снижения рисков их реализации разработчики учебных планов при проектировании ООП должны следовать следующим указаниям:

2.11.1. Базовые части **блока 1** всех ООП одного направления подготовки бакалавров (один стандарт направления бакалавриата) должны быть одинаковы в части

перечня дисциплин, их объема, содержания и итоговой аттестации, а также распределения их по семестрам.

2.11.2. Базовые части **блока 1** всех ООП одной специальности подготовки (один стандарт специальности специалиста) должны быть одинаковы в части перечня дисциплин, их объема, содержания и итоговой аттестации, а также распределения их по семестрам, за исключением дисциплин специализации.

2.11.3. Базовые части **блока 1** всех ООП одного направления подготовки магистров (один стандарт направления магистратуры) должны быть одинаковы в части перечня дисциплин, их объема, содержания и итоговой аттестации, а также распределения их по семестрам.

2.12. Согласно требованиям ФГОС ВО дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в рамках:

- базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата в объеме не менее 72 академических часов (2 з.е.) в очной форме обучения:

- элективных дисциплин (модулей) в объеме не менее 328 академических часов. Указанные академические часы являются обязательными для освоения и в зачетные единицы не переводятся.

Рекомендуемое распределение часов по дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту указано в приложении.

2.13. Основным критерием корректности учебного плана по конкретной ООП является соответствие требованиям стандарта данной ООП, утвержденной примерной основной образовательной программой, соответствие рекомендациям научно-методического совета ДГУ, ограничениям, вводимым университетом, а также реализация всех установленных в стандарте ФГОС ВПО знаний, умений, навыков и компетенций.

Приложение

**Распределение академических часов по дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту
по программам бакалавриата и специалитета по очной форме**

Наименование дисциплины	1 курс						2 курс						3 курс						4 курс					
	1 сем			2 сем			3 сем			4 сем			5 сем			6 сем			7 сем			ФК		
	ФК	Ауд	Сам	ФК	Ауд	Сам	ФК	Ауд	Сам	ФК	Ауд	Сам	ФК	Ауд	Сам	ФК	Ауд	Сам	ФК	Ауд	Сам	ФК	Ауд	Сам
Физическая культура	16	18	2	Зач	16	18	2	Зач		ФК	Ауд	Сам	ФК	Ауд	Сам	ФК	Ауд	Сам	ФК	Ауд	Сам	ФК	Ауд	Сам
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	16	36	2		16	36	2	Зач	32	18	4		32	18	4	Зач	16	18	2	Зач	16	22	2	Зач