

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

до.02.2020

№

5/р

### Об унификации дисциплин

В связи с актуализацией федеральных государственных образовательных стандартов, введением единых для уровня обучения универсальных компетенций и на основании проведенной унификации дисциплин, формирующих данные компетенции

### ОБЯЗЫВАЮ:

1. Директоров институтов при разработке учебных планов по образовательным программам бакалавриата, магистратуры и специалитета руководствоваться нормами и рекомендациями, указанными в приложениях № 1, 2, 3 и 4 к настоящему распоряжению.

2. Контроль исполнения данного распоряжения возложить на начальника отдела ПООП и НУП Румакину А.В.

Проректор по учебной работе



Д.А. Козорез

### СОГЛАСОВАНО:

Проект распоряжения  
вносит:

Директор  
Департамента  
организационной и  
кадровой работы

А.Е.Сорокин

Зам.начальника УМО ОД

Начальник ОРД

М.А.Попова

Долгова Е.А.

*Долгова*

Приложение 1 к распоряжению № 5/р от 20.02.2020

Перечень унифицированных дисциплин цикла МЕН при реализации ООП бакалавров и специалистов

Дисциплина	кафедра	ЗЕ	Часы	АЗП				семестр	аттестация
				ЛК	ПЗ	ЛР	СРС		
<b>Обязательные на уровне университета</b>									
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	812/311	4	144	34	34	-	40	1	Э
		8	288						
Математический анализ	812/311	4		38	42	-	64	1	Р
		4		34	34	-	40	2	Э
Дифференциальные уравнения	802/804/805	4	144	28	26	-	54	3	Э
	813/311/811								
Теория вероятностей и математическая статистика	804/311	3	108	28	26	-	54	3	30
Физика 1 (для технических направлений)	801	11	396						
		4		34	26	12	36	1(2)	Р
		3		24	14	12	58	2(3)	Р
		4		24	14	12	58	3(4)	Э
Физика 2 (для 09 УГН)	801	8	288						
		4		32	24	16	36	1(2)	Р
		4		30	22	16	40	2(3)	Э

*Долгов*

Дисциплина	кафедра	ЗЕ	Часы	АЗП				семестр	аттестация
				ЛК	ПЗ	ЛР	СРС		
Физика 3 (для 38, 39, 43 УГН)	801	6	216						
		3		34	14	12	48	1	3о
		3		16	18	12	26	2	Э
<b>Рекомендуемые на уровне университета</b>									
Теория функций комплексного переменного	802/804/805 813/311	3	108	26	24		58	4 (рекомендовано)	3о
Уравнения математической физики	805/811	3	108	16	34		58		3о

**Приложение 2 к распоряжению № 77 от 20.02.2020**

Перечень унифицированных дисциплин, формирующих универсальные компетенции при реализации ООП бакалавров

Дисциплина	Кафедра	ЗЕ	Часы	АЗП			Институт/семестр*	Аттестация
				ЛК	ЛР	СРС		
<b>Обязательные на уровне университета</b>								
История	518	4	144	34	34	40	1, 2, 5, 6, 10, 11 / 1; 3, 4, 7, 8, 9, 12 / 2	Э
Философия	517	4	144	34	34	40	все институты/ 3 или 4	Э
Правоведение	515	2	72	18	16	38	3, 4, 7, 8, 9, 12 / 1; 1, 2, 5, 6, 10, 11 / 2	3ч
Социология	514	2	72	18	16	38	1, 3, 5, 7, 9, 11/ 3 или 5; 2, 4, 6, 8, 10, 12/ 4 или 6	3ч
Основы психологии (изучается после социологии)	514	2	72	18	16	38	1, 3, 5, 7, 9, 11/4 или 6; 2, 4, 6, 8, 10, 12 / 5 или 7	3ч
Экономическая теория	507	2	72	34	16	22	все институты/3 или 4	30

*Евгений*

Дисциплина	Кафедра	ЗЕ	Часы	АЗП				Институт/семестр*	Аттестация
				ЛК	ПЗ	ЛР	СРС		
Основы менеджмента	501	2	72	18	16		38	все институты/5 или 6	30
		2	72						
Физическая культура	519			2	6			все институты/1	3ч
					6			все институты/2	3ч
				14	6			все институты/3	3ч
				10	6			все институты/4	3ч
					6			все институты/5	3ч
					16			все институты/6	3ч
Физическая культура (спортивные секции)	519		328						
					60			все институты/1	
					62			все институты/2	
					48			все институты/3	
					52			все институты/4	
					58			все институты/5	
Иностранный язык	10 институт	9	288					все институты/6	
		1,5			34		20	все институты/1	3ч
		1,5			34		20	все институты/2	3ч
		1,5			34		20	все институты/3	3ч
		1,5			34		20	все институты/4	3ч
		1,5			34		20	все институты/5	3ч
		1,5			34	20	все институты/6	30	

Дисциплина	Кафедра	ЗЕ	Часы	АЗП			Институт/семестр*	Аттестация
				ЛК	ПЗ	ЛР		
Безопасность жизнедеятельности	614	3	108	32		20	1,3,5,7,9,11/ осенний 2,4,6,8,10,12/ весенний	Э
Введение в АРКТ	1/2/3/4/6/ 7/12 институты	2/4						оценка
<b>Рекомендуемые на уровне университета</b>								
Дисциплина	Кафедра	ЗЕ	Часы	АЗП			Институт/семестр*	Аттестация
				ЛК	ПЗ	ЛР		
Русский язык и культура речи	ДП1/И-14	2	72	18	16	38	все институты/2 (рекомендовано)	3ч
Культурология	518	2	72	34		38	1, 2, 6 / 1; 3, 4, 9, 12 / 2	3ч
Экономика отрасли (обязательна при наличии «экономической» ОПК)	501/502/ 505/509	3	108	34	24	50	все институты/6 или 7	3о

\* Для межфакультетских направлений следует выбирать семестр из расчета уменьшения поточности

Перечень унифицированных дисциплин, формирующих универсальные компетенции при реализации ООП  
специалистов

Дисциплина	Кафедра	ЗЕ	Часы	АЗП				Институт/семестр *	Аттестация
				ЛК	ПЗ	ЛР	СРС		
История	518	4	144	34	34		40	1, 2, 5, 6, 10, 11 / 1; 3, 4, 7, 8, 9, 12 / 2	Э
Философия	517	4	144	34	34		40	все институты/ 3 или 4	Э
Экономическая теория	507	2	72	34	16		22	все институты/ 3 или 4	3о
Основы менеджмента	501	2	72	18	16		38	все институты/ 5 или 6	3о
Управление проектами	505	2	72	18	16		38	все институты/ 8 или 9	3о
Социология	514	2	72	18	16		38	1, 3, 5, 7, 9, 11/ 3 или 5; 2, 4, 6, 8, 10, 12/ 4 или 6	3ч
Психология и педагогика (изучается после социологии)	514	2	72	18	16		38	1, 3, 5, 7, 9, 11/ 4 или 6; 2, 4, 6, 8, 10, 12/ 5 или 7	3ч
Правоведение	515	2	72	18	16		38	1, 2, 5, 6, 10, 11 / 2; 3, 4, 7, 8, 9, 12 / 1	3ч

Дисциплина	Кафедра	ЗЕ	Часы	АЗП			Институт/ семестр*	Аттестация
				ЛК	ПЗ	ЛР		
Иностранный язык	10 институт	12	432					
		2		34			все институты/1	Зч
		2		34			все институты/2	Зч
		2		34			все институты/3	Зч
		2		34			все институты/4	Зч
		2		34			все институты/5	Зч
		2		34			все институты/6	Зч
		2	72					30
Физическая культура	519			2	6		все институты/1	Зч
					6		все институты/2	Зч
				14	6		все институты/3	Зч
				10	6		все институты/4	Зч
					6		все институты/5	Зч
					16		все институты/6	Зч
Физическая культура (спортивные секции)	519		328					
							все институты/1	
				60			все институты/2	
				62			все институты/3	
				48			все институты/4	
				52			все институты/5	
		58			все институты/6			
				48				



Дисциплина	Кафедра	ЗЕ	Часы	АЗП				Институт/ семестр*	Аттестация
				ЛК	ПЗ	ЛР	СРС		
Безопасность жизнедеятельности	614	3	108	32		20	20	1,3,5,7,9,11/ осенний 2,4,6,8,10,12/ весенний	Э
Введение в АРКТ	1/2/3/4/6/ 7/12 институты	2/4							оценка
<b>Рекомендуемые на уровне университета</b>									
Дисциплина	Кафедра	ЗЕ	Часы	АЗП				Институт/семестр *	Аттестация
				ЛК	ПЗ	ЛР	СРС		
Русский язык и культура речи		2	72	18	16		38	все институты/2 (рекомендовано)	Зч
Политика командной работы	517	2	72	18	16		38		Зч
Культурология	518	2	72	34			38	1, 2, 6 / 1; 3, 4, 9, 12 / 2	Зч
Экономика и организация промышленности (обязательна при наличии «экономической» ОПК)	501/502/ 505/ 509	2	72	18	16		38	все институты/ 6 или 7	Зо

\* Для межфакультетских направлений следует выбирать семестр из расчета уменьшения поточности

Перечень унифицированных дисциплин, формирующих универсальные компетенции  
при реализации ООП магистров

Дисциплина	Кафедра	ЗЕ	Часы	АЗП				Институт/семестр*	Аттестация
				ЛК	ПЗ	ЛР	СРС		
Психология и педагогика	514	2	72	18	16		38	1, 3, 5, 7, 9, 11 / 1; 2, 4, 6, 8, 10, 12 / 2	3ч
Межкультурные коммуникации	501/ 514/518	2	72	18	16		38	1, 3, 5, 7, 9, 11 / 2; 2, 4, 6, 8, 10, 12 / 1	3ч
Системный анализ/ Современная философия и методология науки	604/517	2	72	18	16		38	все институты/ 1 или 2	3ч
Экономическое обоснование проектных решений/ Управление проектами (24 УГН) Управление ИТ-проектами (02, 09, 27 УГН)	502/505/ 509	2	72	18	16		36	все институты/1 или 2	3о
Иностранный язык в профессиональной деятельности	10 институт	4	144						
		2			34		38	все институты/ 1 или 2	3о
		2			34		38	все институты/ 2 или 3	3о

\* Для межфакультетских направлений следует выбирать семестр из расчета уменьшения поточности

Приложение 3 к распоряжению № 57/р от до.02.2020

Перечень обеспечивающих кафедр по унифицированным дисциплинам  
при реализации ООП бакалавров

Дисциплина	Обеспечивающая кафедра	Институты/ направления
Иностранный язык	И-11	1, 2, 6
	И-12	3, 4
	И-13	5, 7, 8, 9
	И-14	11, 12 / направления, реализуемые на площадках м.Молодежная м. Таганская
История	518	
(Культурология)	518	
Правоведение	515	
Основы психологии	514	
Социология	514	
Физическая культура	519	
Философия	517	
Основы менеджмента	501	
Экономическая теория	507	
(Экономика отрасли)	501	12
	502	3, 4, 5, 614, 8, 903, 10, 11
	505	1, 2
	509	6 (без 614), 7, 902, 906
Безопасность жизнедеятельности	614	

Перечень обеспечивающих кафедр по унифицированным дисциплинам  
при реализации ООП специалистов

Дисциплина	Обеспечивающая кафедра	Институты/ направления
Иностранный язык	И-11	1, 2, 6
	И-12	3, 4
	И-13	5, 7, 9
	И-14	12 / направления, реализуемые на площадках м.Молодежная м. Таганская
История	518	
<i>(Культурология)</i>	518	
Правоведение	515	
Психология и педагогика	514	
Социология	514	
Физическая культура	519	
<i>(Политика командной работы)</i>	517	
Философия	517	
Основы менеджмента	501	
Экономическая теория	507	
Управление проектами	505	
<i>(Экономика и организация промышленности)</i>	501	12
	502	3, 4, 701, 705, 9
	505	1, 2
	509	6, 7(без 701, 705)
Безопасность жизнедеятельности	614	

Перечень обеспечивающих кафедр по унифицированным дисциплинам  
при реализации ООП магистров

<b>Дисциплина</b>	<b>Обеспечивающая кафедра</b>	<b>Институты/ направления</b>
Системный анализ	604	1, 2, 6
Современная философия и методология науки	517	3, 4, 5, 8, 9, 11, 12
Экономическое обоснование проектных решений	502	104, 4, 9
	505	1 (кроме 104), 2, 5, 8, 11, 12
	509	6
Управление IT-проектами	315	09 УГН
	806	01, 02 УГН
Психология и педагогика	514	
Иностранный язык для профессионального общения	И-11	1, 2, 6
	И-12	3, 4
	И-13	5, 8, 9
	И-14	11, 12 / направления, реализуемые на площадках м. Молодежная м. Таганская
Межкультурные коммуникации	501	11, 12
	514	1, 2, 3
	518	4, 6, 8, 9

Приложение 4 к распоряжению № 5/р от 20.02.2020

Перечень унифицированных дисциплин с привязкой к универсальным компетенциям при реализации ООП бакалавров

Дисциплина	Универсальная компетенция
Иностранный язык	УК-4
История	УК-1, УК-5
<i>(Культурология)</i>	УК-5
Правоведение	УК-2
Основы психологии	УК-3, УК-6
Социология	УК-3, УК-5
Физическая культура	УК-7
Философия	УК-1, УК-5
Основы менеджмента	УК-2
Экономическая теория	УК-2
<i>(Экономика отрасли)</i>	УК-2
Безопасность жизнедеятельности	УК-8

Перечень унифицированных дисциплин с привязкой к универсальным компетенциям при реализации ООП специалистов

Дисциплина	Универсальная компетенции
Иностранный язык	УК-4
История	УК-1, УК-5
<i>(Культурология)</i>	УК-5
Правоведение	УК-2
Психология и педагогика	УК-3, УК-6
Социология	УК-3, УК-5
Физическая культура	УК-7
<i>(Политика командной работы)</i>	УК-3
Философия	УК-1, УК-5
Основы менеджмента	УК-2
Экономическая теория	УК-2
Управление проектами	УК-2
<i>(Экономика и организация промышленности)</i>	УК-2
Безопасность жизнедеятельности	УК-8

Перечень унифицированных дисциплин с привязкой к универсальным компетенциям при реализации ООП магистров

<b>Дисциплина</b>	<b>Универсальная компетенция</b>
Системный анализ/ Современная философия и методология науки	УК-1
Экономическое обоснование проектных решений/ Управление IT-проектами	УК-2
Психология и педагогика	УК-3, УК-6
Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Межкультурные коммуникации	УК-5