

Семестровый учебный план
Профиль /специализация
обучение по плану ведется с

27.04.01 Стандартизация и метрология (магистр)
Метрология, стандартизация и сертификация
2015 Форма обучения - очная

семестр 1

число недель в семестре 18 число ЗЕТ в семестре 30

Индекс	ДИСЦИПЛИНЫ, практика, дипломное проектирование и др.	Семе стр	Длительн ость (сем.)	Лек- ции (час)	Лабор (час)	Практ (час)	КП	КР	Экз	Зач	Прак- тика (нед)	ауд. ч в нед.	сам. ч. в сем.	Всего часов без экз.	Всего ЗЕТ	Кафедры
M1.1.1	Философские проблемы науки и техники	1	1	18		18				1		2	36	72	2,00	Философия
M1.1.4	Информационно-измерительные системы	1	1	18	36	18			1			4	36	108	4,00	ИИТиМ
M1.1.5	Законодательная метрология	1	1	18		18			1			2	36	72	3,00	ИИТиМ
M1.1.6	Надежность технических систем	1	1	18		18				1		2	36	72	2,00	ИИТиМ
M1.2.1	Технология разработки стандартов и нормативных документов	1	1	18				1		1		1	90	108	3,00	ИИТиМ
M1.2.9	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы метрологии и технического регулирования"	1	1-2			18				1		1	18	36	1,00	ИИТиМ
M1.2.10.1/2/3	Диагностика объектов и технологических процессов / Анализ измерительных и контрольных процессов / Системы контроля и мониторинга технически сложных объектов	1	1		18	18			1			2	36	72	3,00	ИИТиМ /ИИТиМ /РКАП
M2.2.4	НИР	1	1-4							1				432	12,0	ИИТиМ
	ИТОГО:			90	54	108	0	1	3	5		14	288	972	30,0	

семестр 2

число недель в семестре 18 число ЗЕТ в семестре 30

Индекс	ДИСЦИПЛИНЫ, практика, дипломное проектирование и др.	Семе стр	Длительн ость (сем.)	Лек- ции (час)	Лабор (час)	Практ (час)	КП	КР	Экз	Зач	Прак- тика (нед)	ауд. ч в нед.	сам. ч. в сем.	Всего часов без экз.	Всего ЗЕТ	Кафедры
M1.1.3	Планирование и организация научных исследований	2	2	18		18				1		2	36	72	2,00	Физика
M1.2.2	Теория систем, системный анализ и моделирование	2	2	18	36	18			1			4	36	108	4,00	ИИТиМ
M1.2.3	Основы теории эксперимента	2	2	18	36	18			1			4	36	108	4,00	ИИТиМ
M1.2.4	Системы менеджмента качества	2	2	18		36	1		1			3	54	108	4,00	ИИТиМ
M1.2.9	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы метрологии и технического регулирования"	2	1-2			18				1		1	18	36	1,00	ИИТиМ
M2.2.4	НИР	2	1-4							1				432	12,0	ИИТиМ
M2.2.1	Учебная практика	2	2							1	2			108	3,00	ИИТиМ
	ИТОГО:			72	72	108	1	0	3	4		14	180	972	30,0	

Декан факультета

В.Д. Кревчик

Зав. кафедрой ИИТиМ

Д.И. Нефедьев

Семестровый учебный план
Профиль /специализация
обучение по плану ведется с

27.04.01 Стандартизация и метрология (магистр)
Метрология, стандартизация и сертификация
2015 Форма обучения - очная

семестр 3

число недель в семестре 18 число ЗЕТ в семестре 30

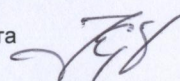
Индекс	ДИСЦИПЛИНЫ, практика, дипломное проектирование и др.	Семе стр	Длительн ость (сем.)	Лек- ции (час)	Лабор (час)	Практ (час)	КП	КР	Экз	Зач	Прак- тика (нед)	ауд. ч в нед.	сам. ч. в сем.	Всего часов без экз.	Всего ЗЕТ	Кафедры
M1.1.2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	3			36				1		2	36	72	2,00	АЯ
M1.1.7	Правовые и организационные основы аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий	3	3			36				1		2	36	72	2,00	ИИТиМ
M1.2.5	Аудит и сертификация систем менеджмента качества	3	3	18		18			1			2	36	72	3,00	ИИТиМ
M1.2.6	Организация защиты интеллектуальной собственности	3	3	18		18				1		2	36	72	2,00	ИИТиМ
M1.2.7	Менеджмент инноваций. Управление персоналом и затратами на качество	3	3			36				1		2	36	72	2,00	Менеджмент
M1.2.11.1/2/3	Метрологическое обеспечение проектирования и производства/ Проектирование средств метрологического обеспечения/ Метрологическое обеспечение производства измерительных систем	3	3		18	18	1		1			2	72	108	4,00	ИИТиМ/ ИИТиМ/ РКАП
M1.2.12.1/2	Поверка средств измерений электрических и магнитных величин, средств радиотехнических и радиоэлектронных измерений/ Поверка средств измерений геометрических величин	3	3		18	18			1			2	36	72	3,00	ИИТиМ/ ИИТиМ
M2.2.4	НИР	3	1-4							1				432	12,0	ИИТиМ
	ИТОГО:			36	36	180	1	0	3	5	0	14	288	972	30,0	

семестр 4

число недель в семестре 9 число ЗЕТ в семестре 30

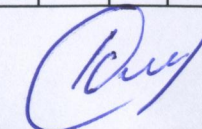
Индекс	ДИСЦИПЛИНЫ, практика, дипломное проектирование и др.	Семе стр	Длительн ость (сем.)	Лек- ции (час)	Лабор (час)	Практ (час)	КП	КР	Экз	Зач	Прак- тика (нед)	ауд. ч в нед.	сам. ч. в сем.	Всего часов без экз.	Всего ЗЕТ	Кафедры
M1.1.8	Информационная поддержка жизненного цикла продукции	4	4	9	27					1		4	72	108	3,00	ИИТиМ
M1.2.8	Теория принятия статистических решений	4	4	18	18	18				1		6	54	108	3,00	ИИТиМ
M1.2.13.1/2/3	Сертификационные испытания и их метрологическое обеспечение/ Метрологическое обеспечение испытаний продукции /Испытания и метрологическое обеспечение аппаратуры специального назначения	4	4	18		18				1		4	72	108	3,00	ИИТиМ/ ИИТиМ/ РКАП
M2.2.4	НИР	4	1-4							1				108	3,00	ИИТиМ
M2.2.2	Педагогическая практика	4	4							1	2			108	3,00	ИИТиМ
M2.2.3	Преддипломная практика	4	4							1	4			216	6,00	ИИТиМ
M3	Государственная итоговая аттестация	4	4								6			324	9,0	ИИТиМ
	ИТОГО:			45	45	36	0	0	0	6		14	198	1080	30,0	

Декан факультета



В.Д. Кревчик

Зав. кафедрой ИИТиМ



Д.И. Нефедьев

Семестровый учебный план
Профиль /специализация
обучение по плану ведется с

27.04.01 Стандартизация и метрология (магистр)
Метрология, стандартизация и сертификация
2015 Форма обучения - очная

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Семестр	ТО	Экз	Практ	ГИА	Кани- кулы	Всего за сем	Семестр	ТО	Экз	Практ	ГИА	Кани- кулы	Всего за сем	Всего за год
1	18	3			2	23	2	18	2	2		7	29	52
3	18	3			2	23	4	9		6	6	8	29	52

Итого: ТО - 63 Экз - 8 Практ - 8 ГИА 6 Каникулы 19 Всего недель - 104

Сводные данные по трудоемкости (в ЗЕТ)

Семестр	ТО	Экз	Практ	НИР	ГИА	Всего за сем	Семестр	ТО	Экз	Практ	НИР	ГИА	Всего за сем	Всего за год
1	15	3		12		30	2	12	3	3	12		30	60
3	15	3		12		30	4	9	0	9	3	9	30	60

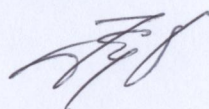
Итого: ТО - 51 Экз - 9 Практ - 12 НИР 39 ГИА 9 Всего ЗЕТ - 120

Число часов аудиторных занятий: 882
Лекции - 243
Лабораторные занятия - 207
Практические занятия - 432
Число курсовых проектов - 2
Число курсовых работ - 1
Число экзаменов - 9
Число зачетов - 20

Среднее число часов аудиторных занятий в неделю: 14,0

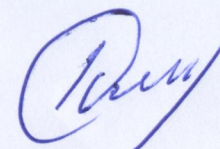
Процент лекционных занятий от аудиторных: 27,55%

Декан факультета



В.Д. Кревчик

Зав. кафедрой ИИТиМ



Д.И. Нефедьев