

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Лысак В.И.

27.04.01

Направление 27.04.01 Стандартизация и метрология
Программа "Технология контроля и управления качеством продукции"

Кафедра: Технология машиностроения

Факультет: автоматизированных систем, транспорта и вооружений

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>2г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 1412 от 30.10.2014

+	Основной	Виды деятельности
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектно-конструкторская
+	-	научно-педагогическая
+	-	производственно-технологическая
+	+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Гоник И.Л./

Начальник УО

/ Стяжин В.Н./

Декан

/ Косов О.Д./

Зав. кафедрой

/ Чигиринский Ю.Л./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
II	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	К	К	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
К	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	17	34	17	15	32	66
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	2		2	7
П	Производственная практика		3 2/6	3 2/6		2	2	5 2/6
Г	Государственная итоговая аттестация					6	6	6
К	Каникулы	4	5 4/6	9 4/6	2	8	10	19 4/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	21	31	52	104
Студентов		10			10			
Групп		1			1			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
Б1.Б.01	Философия и методология науки	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.02	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	ОК-2; ОПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-13; ПК-15; ПК-23; ПК-27
Б1.Б.03	Информационно-коммуникационные технологии	ОК-3; ПК-17; ПК-22; ПК-28
Б1.Б.04	Надежность и диагностика технических и технологических систем	ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-16; ПК-25
Б1.Б.05	Современные проблемы стандартизации и метрологии	ПК-3; ПК-18; ПК-24; ПК-29
Б1.Б.06	Экономическое обоснование технических и технологических решений	ОК-2; ОПК-2; ПК-6; ПК-13; ПК-15; ПК-23; ПК-26; ПК-27
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-28; ПК-29
Б1.В.01	Конструкторско-технологическое обеспечение качества продукции	ПК-4; ПК-6; ПК-14; ПК-25
Б1.В.02	Испытания и контроль при производстве сложных технических систем	ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-12; ПК-16; ПК-26
Б1.В.03	Интеллектуальные средства мониторинга качества продукции	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-16; ПК-18
Б1.В.04	Метрологическая экспертиза конструкторско-технологической документации	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-18; ПК-20; ПК-25
Б1.В.05	Информационная поддержка жизненного цикла продукции	ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-17; ПК-24
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-2; ОПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-23
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты научного творчества	ОК-2; ОПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-23
Б1.В.ДВ.01.02	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-9; ПК-29
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-3; ПК-17; ПК-23; ПК-28
Б1.В.ДВ.02.01	Научные информационные и телекоммуникационные сети	ОК-3; ПК-17; ПК-23; ПК-28
Б1.В.ДВ.02.02	Методы передачи и обработки научной информации	ОК-3; ПК-17; ПК-23; ПК-28
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-10; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	ПК-10; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.03.02	Программные средства обработки экспериментальных данных	ПК-10; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ПК-22
Б1.В.ДВ.04.01	Деловой иностранный язык (английский)	ОПК-1; ПК-22
Б1.В.ДВ.04.02	Деловой иностранный язык (немецкий)	ОПК-1; ПК-22
Б1.В.ДВ.04.03	Деловой иностранный язык (французский)	ОПК-1; ПК-22

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-18; ПК-21
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-13; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-29
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
Б3.Б.01	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
ФТД	Факультативы	ПК-15
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-15
ФТД.В.01	Технологическое предпринимательство	ПК-15