

ВСГУТУ



Система менеджмента качества

№ УПО.270402.00-2018:2018

1

Программа магистратуры по направлению подготовки  
27.04.02 Управление качеством

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе  П.К. Хардаев

Начальник  
Учебно-методического управления  Э.Б. Гыргенова

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор  В.Е. Сактосв  
20/18 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
программы магистратуры  
по направлению подготовки  
27.04.02 Управление качеством

Для обучающихся 2018 года приема

Квалификация: *магистр*

Форма обучения: *очная*

Срок получения образования по программе: 2 года

Направленность (профиль) образовательной программы

1. Всеобщее управление качеством

Разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки **27.04.02 Управление качеством**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1401 от 30 октября 2014 г.



Программа магистратуры по направлению подготовки  
27.04.02 Управление качеством

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Используемые обозначения и сокращения:**

з.е. – зачетные единицы

БАЗ – распределение объема элемента программы на базовую часть

ВАР – распределение объема элемента программы на вариативную часть

ЛК – занятия лекционного типа;

ЛБ – занятия лабораторного типа;

ПР – занятия семинарского типа;

СРС – самостоятельная работа студента;

ак. час – академический час;

О.і – обязательные дисциплины: і – порядковый номер дисциплины;

В.к.і – дисциплины по выбору обучающихся: к – номер группы альтернативных дисциплин, предлагаемых обучающимся на выбор,

і – порядковый номер альтернативной дисциплины в группе;

ПР.і – практики общие для направления: і – порядковый номер практики;

ГИА.і (ИА.і) – аттестационные испытания итоговой (государственной итоговой) аттестации выпускников: і – порядковый номер испытания;

Ф.і – факультативные дисциплины: і – порядковый номер дисциплины.



Программа магистратуры по направлению подготовки  
27.04.02 Управление качеством

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

I. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

КУРС	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																			
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 2 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24-30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 31 дек	1-8 янв*	9-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар*	2-8 мар*	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 мая*	4-10 мая*	11-17 мая	18-24 мая	25-31 мая	1-7 июн	8-14 июн*	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл - 2 авг*	3-9 авг*	10-16 авг*	17-23 авг*	24-30 авг*
1	I триместр (осенний) (ТО+НИР)																	II триместр (весенний)(ТО+НИР)																																			
2	I триместр (осенний)(ТО+НИР)																	II триместр (весенний)																																			
	А К НГД К А																	А ПП ПП НИР Г Г Д Д Д Д К К К К К К К К К К К К К К К																																			

\* - нерабочие праздничные дни: 4 ноября, 1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая, 9 мая, 12 июня

Курс	I триместр					II триместр					III триместр					Итого					Всего
	Теоретическое обучение+НИР	Аттестация	Каникулы	Практика	ГИА	Теоретическое обучение	Аттестация	Каникулы	Практика+НИР	ГИА	Теоретическое обучение	Каникулы	Практика	ГИА	Теоретическое обучение	Аттестация	Каникулы	Практика	ГИА	НГД	
1	15 н 6 д	2	6 д	х	х	15 н 3 д	2	х	х	х	х	8 н 1 д	5 н 6 д	х	31 н 2 д	4	9	5 н 6 д	х	2	52 н 1 д
2	15 н 6 д	1	6 д	х	х	7 н 6 д	1	х	9 н 5 д	х	х	8 н 1 д	х	5 н 6 д	23 н 5 д	2	9	9 н 5 д	5 н 6 д	2	52 н 2 д

II. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНЫМ ПЕРИОДАМ, з.е.

Длительность учебных периодов, включая аттестационные недели	1			2			ВСЕГО			
	I	II	III	I	II	III				
	1	2	3	А	Б	В				
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	16+2	16+2	6	16+1	18+1	6	60			
ПРАКТИКИ в т.ч. НИР	10	10	6	10	13		51			
Учебная практика			3				3			
Производственная практика			5				5			
Преддипломная практика				3			3			
Научно-исследовательская работа	10	10		10	10		40			
Государственная итоговая аттестация						9	9			
Подготовка и сдача государственного экзамена						3	3			
Защита выпускной квалификационной работы включая подготовку к защите и процедуру защиты						6	6			
ВСЕГО	в триместре			26	26	8	26	25	9	120
	в учебном году			60			60			120

Условные обозначения:

- У - Учебная практика
- П - Производственная практика
- ПП - преддипломная практика
- ГИА (государственная итоговая аттестация)
- Д - защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
- Г - подготовка и сдача государственного экзамена
- А - Аттестационные недели
- К - Каникулы
- НГД - нерабочие праздничные дни
- ТО - теоретическое обучение



Программа магистратуры по направлению подготовки  
27.04.02 Управление качеством

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин		Объем учебной работы, з.е.			Обязательные аттестационные испытания			Трудоёмкость учебной работы, ак.час						1 год			2 год			Пре-реквизиты дисциплины	Обеспечивающая кафедра
		ВСЕГО	Часть		Экзамен	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Аудиторная работа			I	II	III	I	II	III			
			БАЗ	ВАР						Всего ауд	ЛК	ЛБ							ПР		
	<b>ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ</b>	120	29	91	5			4320	1680	480	96		384	26	26	8	26	25	9		
<b>БЛОК 1</b>	<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																				
	<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ</b>	60	20	40	5			2160	1680	480	96		384								
Группа	* Гуманитарные дисциплины	6												16	16		16	12			
О.1	Философские проблемы науки и техники	2	2					72	56	16		16									ФииК
О.2	Иностранный язык	4	4					144	112	32		32	*								ВЕЯ
Группа	* Экономические дисциплины	6																			
О.3	Основы предпринимательской деятельности	2		2				72	56	16		16	*								ЭОУП
О.4	Экономика, планирование и организация инновационной и инвестиционной деятельности	4		4				144	112	32	16	16									ЭОУП
Группа	* Общепрофессиональные дисциплины	12																			
О.5	Основы теории эксперимента	4	4		1			144	112	32	16	16	*								СМУК
О.6	Аудит системы качества	4	4		1			144	112	32	16	16		*					О.7		СМУК
О.7	Инструменты и методы управления качеством	2		2				72	56	16		16		*							СМУК
О.8	Стратегическое управление предприятием	4	4		1			144	112	32	16	16		*					О.3		СМУК
О.9	Бизнес-планирование	2		2				72	56	16		16		*					О.3		ЭОУП
О.10	Всёобщее управление качеством	4		4				144	112	32		32			*				О.7		СМУК
О.11	Методология моделирования систем	4		4	1			144	112	32	16	16			*				О.10		СМУК
О.12	Моделирование и управление бизнес-процессами	2		2				72	56	16		16			*				О.11		СМУК
О.13	Управление рисками технических систем	4		4	1			144	112	32	16	16			*				О.8		СМУК





Программа магистратуры по направлению подготовки  
27.04.02 Управление качеством

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

БЛОК 2	ПРАКТИКИ, в том числе научно-исследовательская работа																						
	Практика и научно-исследовательская работа для программы магистратуры	51		51														10	10	8	10	13	
ПР 1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	3		3																		СМУК	
ПР 2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	5		5																		СМУК	
ПР 3	Преддипломная практика	3		3																		СМУК	
ПР 4	Научно-исследовательская работа	40																				СМУК	
ПР 4.1	Научно-исследовательская работа	10		10																		СМУК	
ПР 4.2	Научно-исследовательская работа	10		10																		СМУК	
ПР 4.3	Научно-исследовательская работа	10		10																		СМУК	
ПР 4.4	Научно-исследовательская работа	10		10																		СМУК	
БЛОК 3	<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>9</b>		<b>9</b>																			
ГИА 1	Подготовка и сдача государственного экзамена	3		3																		СМУК	
ГИА 2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	6		6																		СМУК	
	<b>ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ</b>	<b>120</b>		<b>29</b>		<b>91</b>		<b>5</b>		<b>4320</b>	<b>1680</b>	<b>480</b>	<b>96</b>		<b>384</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>9</b>		
	Количество курсовых работ																						
	Количество курсовых проектов																						
	Количество экзаменов															1	2		1	1			

Составители:

Заведующий кафедрой «Стандартизация, метрология и управление качеством» д.т.н., проф.

Доцент кафедры «Стандартизация, метрология и управление качеством» к.т.н.

И.А.Ханхалаева

А.Ф. Батуева

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета ИПИБ «13» 04 2018 г. (протокол № 7).

Директор ИПИБ

А.С. Матуев



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Программа магистратуры по направлению подготовки  
27.04.02 Управление качеством

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПРИЛОЖЕНИЕ. Перечень учебной работы обучающихся по учебным периодам

1 год обучения

2 год обучения

1 (осенний) триместр

	ЗЕТ	Лк-Лб-Пр	Э	КР/КП
Философские проблемы науки и техники	2	0-0-16	Э	
Иностранный язык	4	16-0-16		
Основы предпринимательской деятельности	2	0-0-16		
Основы теории эксперимента	4	16-0-16		
Инструменты и методы управления качеством	2	0-0-16		
Компьютерные технологии в науке и образовании	2	0-0-16		
Научно-исследовательская работа	10	80		
ИТОГО	26	32-0-96		

2 (весенний) триместр

	ЗЕТ	Лк-Лб-Пр	Э	КР/КП
Экономика, планирование и организация инновационной и инвестиционной деятельности	4	16-0-16		
Аудит системы качества	4	16-0-16		
Стратегическое управление предприятием	4	16-0-16		
Бизнес-планирование	2	0-0-16		
Основы проектирования и развития организаций	2	0-0-16		
Этика деловых отношений				
Научно-исследовательская работа	10	80		
ИТОГО	26	48-0-64		

3 (летний) триместр

	ЗЕТ	Лк-Лб-Пр	Э	КР/КП
Учебная практика	3			
Производственная практика	5			
ИТОГО	8			

1 (осенний) триместр

	ЗЕТ	Лк-Лб-Пр	Э	КР/КП
Всеобщее управление качеством	4	16-0-16		
Методология моделирования систем	4	16-0-16		
ДВО 1	2	0-0-16		
ДВО 3	2	0-0-16		
ДВО 4	2	0-0-16		
ДВО 5	2	0-0-16		
Правовая защита информации				
Научно-исследовательская работа	10			
ИТОГО	26	32-0-96		

2 (весенний) триместр

	ЗЕТ	Лк-Лб-Пр	Э	КР/КП
Моделирование и управление бизнес-процессами	2	0-0-16		
Управление рисками технических систем	4	16-0-16		
Современные проблемы обеспечения качества, конкурентоспособность	2	0-0-16		
ДВО 2	2	0-0-16		
ДВО 6	2	0-0-16		
Преддипломная практика	3			
Научно-исследовательская работа	10			
ИТОГО	25	16-0-80		

3 (летний) триместр

	ЗЕТ	Лк-Лб-Пр	Э	КР/КП
Государственный экзамен	3			
- обзорные лекции и предэкзаменационные консультации				
- экзамен				
Защита ВКР	6			
- Консультации по выполнению ВКР				
- Нормоконтроль				
- Защита ВКР				
ИТОГО	9			