

# СТАБИЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
образовательной  
деятельности



Эбзева Ю.Н.

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0801-08/10 от 08.06.2021

27.04.01

по программе магистратуры

27.04.01 Стандартизация и метрология

Оценка соответствия качества и безопасности продукции

Программа магистратуры: Оценка соответствия качества и безопасности продукции  
Кафедра: Вечерне-заочное отделение экологического факультета  
Факультет: Экологический факультет

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 6м

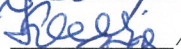
Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_  
Учебный год \_\_\_\_\_  
Образовательный стандарт (СВОС) \_\_\_\_\_

2021  
2021-2022  
№ 371 от 21.05.2021

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./  
 / Савенкова Е.В./  
 / Кочнева М.В./  
 / Савенкова Е.В./

Декан

Председатель МСЧ

Руководитель программы

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование												
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>															54	54	1944	1944	320	320	1488	136		27	27							
<b>Обязательная часть</b>															12	12	432	432	110	110	282	40		12								
+	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	1	1			6	6	216	216	60	60	138	18		6			276	Вечерне-заочное отделение												
+	Б1.О.02	Философские проблемы естествознания	1				2	2	72	72	15	15	48	9		2			276	Вечерне-заочное отделение												
+	Б1.О.03	Информационные технологии в области метрологии, стандартизации и сертификации	1				2	2	72	72	20	20	48	4		2			276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета												
+	Б1.О.04	Современные проблемы стандартизации и метрологии		1			2	2	72	72	15	15	48	9		2			276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>															42	42	1512	1512	210	210	1206	96		15	27							
+	Б1.В.01	Основы оценки и подтверждения соответствия продукции, процессов и услуг			2		4	4	144	144	20	20	124				4		276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета												
+	Б1.В.02	Квалиметрия и управление качеством	2				3	3	108	108	15	15	84	9			3		276	Вечерне-заочное отделение												
+	Б1.В.03	Методы и средства измерений и контроля		2			4	4	144	144	20	20	115	9			4		276	Вечерне-заочное отделение												
+	Б1.В.04	Основы аккредитации в национальной системе аккредитации	2				4	4	144	144	20	20	115	9			4		276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета												
+	Б1.В.05	Основы проектирования измерительных и испытательных лабораторий	2				3	3	108	108	15	15	84	9			3		276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета												
+	Б1.В.06	Международные системы стандартизации и подтверждения соответствия			1		3	3	108	108	15	15	84	9		3			276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета												
+	Б1.В.07	Основы технического регулирования	1			1	4	4	144	144	15	15	120	9		4			276	Вечерне-заочное отделение												
+	Б1.В.08	Методика научных исследований		2			2	2	72	72	20	20	43	9			2		276	Вечерне-заочное отделение												
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>115</b>	<b>9</b>		4																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и организация эксперимента	1				4	4	144	144	20	20	115	9		4			276	Вечерне-заочное отделение												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы оценки результатов измерений, испытаний и контроля	1				4	4	144	144	20	20	115	9		4			276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета												
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>1</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>118</b>	<b>11</b>		4																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизации измерений, контроля и испытаний	1				4	4	144	144	15	15	118	11		4			276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сертификация персонала	1				4	4	144	144	15	15	118	11		4			276	Вечерне-заочное отделение												
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>84</b>	<b>4</b>			3															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы менеджмента		2			3	3	108	108	20	20	84	4			3		276	Вечерне-заочное отделение												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Аудит систем менеджмента		2			3	3	108	108	20	20	84	4			3		276	Вечерне-заочное отделение												
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>2</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>120</b>	<b>9</b>			4															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Анализ качества измерительных и контрольных процессов	2				4	4	144	144	15	15	120	9			4		276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета												
-	Б1.В.ДВ.04.02	Метрологическое обеспечение информационно-измерительных систем	2				4	4	144	144	15	15	120	9			4		276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета												
<b>Блок 2.Практика</b>															57	57	2052	2052							18	18	21					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>															57	57	2052	2052							18	18	21					
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		12			24	24	864	864			864			12	12		276	Вечерне-заочное отделение												
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика		12			12	12	432	432			432			6	6		276	Вечерне-заочное отделение												
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		3			6	6	216	216			216					6	276	Вечерне-заочное отделение												
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика		3			15	15	540	540			540					15	276	Вечерне-заочное отделение												
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>															9	9	324	324									9					
+	Б3.01	Государственный экзамен					3	3	108	108								3	276	Вечерне-заочное отделение												
+	Б3.02	Подготовка и защита ВКР					6	6	216	216								6	276	Вечерне-заочное отделение												