

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Срок обучения: 1 год

Регистрационный № _____

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения: — теоретическое обучение X — практика // — итоговая аттестация

: — экзаменационная сессия / — магистерская диссертация = — каникулы

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам						Код компетенции
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 16 недель			2 семестр, 10 недель			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	
1.	Государственный компонент			648	186	58		128		324	98	9	324	88	9	
1.1	Модуль «Перспективные направления ландшафтного проектирования и строительства»			324	134	58		76		108	46	3			6	
1.1.1	Инновационные технологии в ландшафтном строительстве	1		108	46	16		30		108	46	3				УК-1
1.1.2	Менеджмент в ландшафтной индустрии			108	42	28		14								УК-2
1.1.3	Комплексный подход в проектировании предметно-пространственной среды	2		108	46	14		32					108	46	3	УК-3
1.2	Модуль «Научно-исследовательская работа»			324	52			52		216	52	6	108		3	
1.2.1	Научно-исследовательская деятельность по тематике диссертации		1, 2	216						108		3	108		3	УК-4
1.2.2	Информационные системы и технологии в ландшафтном проектировании и строительстве	1		108	52			52		108	52	3				УПК-1
2.	Компонент учреждения высшего образования			972	410	110		300		648	280	18	324	130	9	
2.1	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	108	52			52		108	52	3				УК-5
2.2	Модуль «Современные методы и средства в ландшафтном проектировании»			324	134	40		94		324	134	9				
2.2.1	Методы проектных исследований в ландшафтном проектировании		1	108	44	8		36		108	44	3				УК-6
2.2.2	Экологические аспекты ландшафтного проектирования объектов урбанизированной среды		1	108	46	16		30		108	46	3				УК-7
2.2.3	Научное восстановление и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры	1		108	44	16		28		108	44	3				УК-8
2.3	Модуль «Цветочно-декоративное оформление предметно-пространственной среды»			216	94	28		66		216	94	6				
2.3.1	Современные приемы цветочно-декоративного оформления открытых пространств	1		108	46	14		32		108	46	3				СК-1
2.3.2	Перспективные приемы использования растительных форм в дизайне интерьеров		1	108	48	14		34		108	48	3				СК-2
2.4	Модуль «Инновационные технологии и приемы в ландшафтном оформлении предметно-пространственной среды»			324	130	42		88					324	130	9	
2.4.1	Интенсивное ведение отрасли садоводства и декоративного растениеводства	2		108	44	14		30					108	42	3	СК-3
2.4.2	Газоны и альтернативные покрытия в ландшафтном строительстве		2	108	44	14		30					108	44	3	СК-4
2.4.3	Современные строительные материалы и конструкции в ландшафтной отрасли	2		108	42	14		28					108	42	3	УК-9
3.	Дополнительные виды обучения			/548	/316	/96	/36	/184		/220	/122	/6	/328	/194	/9	
3.1	Иностранный язык ¹	/2	/1	/200	/140			/140		/100	/70	/3	/100	/70	/3	УК-10
3.2	Философия и методология науки ¹	/2	/1	/240	/104	/60		/44		/120	/52	/3	/120	/52	/3	УК-11
3.3	Основы информационных технологий ¹		/2	/108	/72	/36	/36						/108	/72	/3	УК-12
Количество часов учебных занятий				1620	596	168		428		972	374	27	648	218	18	
Количество часов учебных занятий в неделю										23			22			
Количество экзаменов										4			3			
Количество зачетов										5			3			

IV. Практики				V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Защита магистерской диссертации
Научно-исследовательская	2	2	3	2	8	12	

VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть знанием перспективных тенденций и технологических инноваций для решения научно-исследовательских и инновационных задач	1.1.1
УК-2	Быть способным обосновывать стратегию развития организации в ландшафтной индустрии, анализировать риски, принимать и реализовывать научно-обоснованные управленческие решения	1.1.2
УК-3	Быть способным применять знания в области моделирования и макетирования при разработке проектной документации	1.1.3
УК-4	Быть способным применять методы научного познания (анализ, сопоставление, систематизация, абстрагирование, моделирование, проверка достоверности данных, принятие решений и др.) в самостоятельной исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.2.1
УК-5	Быть готовым к коммуникации в устной и письменной формах, работе с научно-технической информацией на иностранных языках для решения задач в области профессиональной деятельности, обладать способностью к активной социальной мобильности	2.1
УК-6	Владеть методами проектных исследований в ландшафтном проектировании	2.2.1
УК-7	Владеть знаниями в области экологии для решения задач при разработке современных проектных исследований в ландшафтном проектировании	2.2.2
УК-8	Быть способным выявлять проблемы современной ландшафтной архитектуры и находить современные средства их решения	2.2.3
УК-9	Обладать знанием современных строительных материалов и изделий, в том числе конструктивных элементов малой архитектуры	2.4.3
УК-10	Владеть иностранным языком для коммуникации в междисциплинарной и научной среде, в различных формах международного сотрудничества, научно-исследовательской и инновационной деятельности	3.1
УК-11	Владеть методологией научного познания, быть способным анализировать и оценивать содержание и уровень философско-методологических проблем при решении задач научно-исследовательской и инновационной деятельности	3.2
УК-12	Обладать навыками использования современных информационных технологий для решения научно-исследовательских и инновационных задач	3.3
УПК-1	Быть способным получать и обрабатывать информацию из различных источников с использованием современных информационных технологий, применять прикладные программные средства при решении практических задач	1.2.2
СК-1	Быть способным реализовывать современные приемы по внешнему благоустройству цветочно-декоративного оформления открытых пространств, для эстетического обогащения	2.3.1
СК-2	Владеть способностью использовать перспективные приемы использования растительных форм в дизайне интерьеров	2.3.2
СК-3	Быть способным разрабатывать научно-обоснованные технологии ведения отрасли садоводства и декоративного растениеводства и инновационно-технологические риски при внедрении новых технологий	2.4.1
СК-4	Владеть современными знаниями о газонах и альтернативных покрытиях в ландшафтном строительстве	2.4.2

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-75 80 05 «Ландшафтное проектирование и благоустройство территорий».

¹ Общеобразовательные дисциплины «Философия и методология науки», «Иностранный язык» и «Основы информационных технологий» изучаются по выбору магистранта. Формой текущей аттестации по общеобразовательным дисциплинам «Философия и методология науки» и «Иностранный язык» является кандидатский экзамен, по дисциплине «Основы информационных технологий» – кандидатский зачет (дифференцированный зачет).

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ПКУП «Минскзеленстрой»

И.А. Кушнеревич

(подпись) М.П.

(дата)

Председатель УМО по химико-технологическому образованию

И.В. Войтов

(подпись) М.П.

(дата)

Председатель НМС по лесному хозяйству

К.В. Лабоха

(подпись) М.П.

(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по химико-технологическому образованию

Протокол № 18-14 от 13.02.2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А. Касперович

(подпись) М.П.

(дата)

Проректор по научно-методической работе
Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

И.В. Титович

(подпись) М.П.

(дата)

Эксперт-нормоконтролер

(подпись)

(И.О. Фамилия)

(дата)