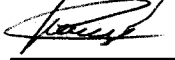




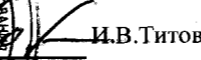
№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов					Распределение по курсам и семестрам																				Код компетенции					
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 16 недель			3 семестр, 16 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 14 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 16 недель			8 семестр, 9 недель			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов		Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц
1.3	Модуль "Педагогика и психология" (ГЭ <sup>2</sup> )			604	290	126	20	144		108	68	3	120	54	3	108	68	3	268	100	7													УК-5, БПК-3
1.3.1	Основы психологии и педагогики		1	108	68	28		40		108	68	3																				БПК-4		
1.3.2	Социальная психология		2	120	54	20	20	14					120	54	3																	УК-4, БПК-4		
1.3.3	Педагогика		3	108	68	34		34							108	68	3															БПК-1, 2		
1.3.4	Педагогические технологии		4	108	46	20		26										108	46	3												БПК-1, 2		
1.3.5	Возрастная и педагогическая психология		4	120	54	24		30										120	54	3												БПК-5		
1.3.6	Курсовая работа <sup>3</sup>			40														40		1												УК-1,6		
1.4	Модуль "Методическая подготовка по технологии обработки древесины и металлов"			828	478	114	364		108	54	3	216	140	6	288	144	8	216	140	6												УК-1, 2		
1.4.1	Материаловедение		1	108	54	18	36		108	54	3																					БПК-12		
1.4.2	Технология обработки древесины		3, 4	2	360	212	48	164					108	70	3	144	72	4	108	70	3											БПК-11, 13		
1.4.3	Технология обработки металлов		3, 4	2	360	212	48	164					108	70	3	144	72	4	108	70	3											БПК-11, 14		
1.5	Модуль "Методика преподавания технического труда и черчения"			458	224	58	166		108	66	3	98	40	3	252	118	7															УК-1, 2, БПК-14		
1.5.1	Начертательная геометрия		1, 2	206	106	32	74		108	66	3	98	40	3																		БПК-16		
1.5.2	Технический рисунок		3	108	46	10	36								108	46	3															БПК-19		
1.5.3	Технология хозяйствования		3	144	72	16	56								144	72	4															БПК-8		
1.6	Модуль "Методическая подготовка по техническому труду и черчению" (ГЭ <sup>2</sup> )			796	408	86	322											216	114	6	324	154	9	256	140	7						УК-1, 2, БПК-1, 2, 3		
1.6.1	Методика преподавания технического труда		5, 6	4	432	236	46	190										108	64	3	216	102	6	108	70	3						БПК-9, 10, 15		
1.6.2	Методика преподавания черчения		5, 6	4	324	172	40	132										108	50	3	108	52	3	108	70	3						БПК-10, 18		
1.6.3	Курсовая работа <sup>4</sup>			40																			40		1							УК-1,5,6		
1.7	Модуль "Инновации в обучении и воспитании"			216	100	38	34	28														108	46	3	108	54	3							
1.7.1	Инновационные практики в образовании		5	108	46	20	26															108	46	3								УК-6, БПК-6		
1.7.2	Инклюзивная образовательная практика		6	108	54	18	8	28																108	54	3						УК-4, БПК-7		

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

 С.Н.Пищов  
"20" 02 2023 г.



СОГЛАСОВАНО  
по научно-методической работе  
научного учреждения образования "Республиканский институт высшей  
образования"  
 И.В.Титович  
2023 г.

№ 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						II курс						III курс						IV курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 16 недель			3 семестр, 16 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 14 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 16 недель			8 семестр, 9 недель			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов		Зач. единиц
2	<b>Компонент учреждения образования</b>			<b>3754</b>	<b>1906</b>	<b>486</b>	<b>1290</b>	<b>130</b>		<b>360</b>	<b>166</b>	<b>10</b>	<b>340</b>	<b>152</b>	<b>10</b>	<b>216</b>	<b>118</b>	<b>6</b>	<b>288</b>	<b>154</b>	<b>8</b>	<b>378</b>	<b>214</b>	<b>11</b>	<b>606</b>	<b>318</b>	<b>17</b>	<b>972</b>	<b>502</b>	<b>28</b>	<b>594</b>	<b>282</b>	<b>17</b>	
2.1	<b>Модуль "Социально-гуманитарные дисциплины-2"</b>			<b>216</b>	<b>108</b>	<b>42</b>		<b>66</b>											<b>72</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>2</b>							
2.1.1	Основы культурологии / Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)		4 <sup>1</sup>	72	36	10		26											72	36	2													УК-4 / УК-12
2.1.2	Личностно-профессиональное развитие специалиста / Основы психологической безопасности личности		5 <sup>1</sup>	72	36	16		20														72	36	2										УК-13 / БПК-5, 10
2.1.3	Основы управления интеллектуальной собственностью <sup>5</sup> / Правовые основы деятельности учреждения образования		6 <sup>1</sup>	72	36	16		20																72	36	2								СК-17 / УК-14
2.2	<b>Модуль "Введение в специальность"</b>			<b>916</b>	<b>436</b>	<b>114</b>	<b>306</b>	<b>16</b>		<b>360</b>	<b>166</b>	<b>10</b>	<b>340</b>	<b>152</b>	<b>10</b>	<b>216</b>	<b>118</b>	<b>6</b>																
2.2.1	Основы инженерной графики	2	1	252	124	34	90		108	52	3	144	72	4																				СК-1
2.2.2	Рисунок	1	2	206	82	16	66		108	42	3	98	40	3																				СК-2
2.2.3	Школьные учебные мастерские по техническому труду	2	1	242	112	34	78		144	72	4	98	40	3																				СК-3
2.2.4	История техники		3	108	54	16	22	16							108	54	3																	БПК-11
2.2.5	Электрооборудование мастерских по техническому труду		3	108	64	14	50								108	64	3																	СК-4
2.3	<b>Модуль "Методическая подготовка по основам технологии и черчения"</b>			<b>630</b>	<b>342</b>	<b>116</b>	<b>226</b>												<b>108</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>206</b>	<b>106</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	
2.3.1	Основы машиностроительного черчения	4		108	54	18	36												108	54	3												СК-5	
2.3.2	Основы строительного черчения		5	108	70	24	46															108	70	3										СК-6
2.3.3	Выжигание и пропильная резьба по древесине	6		108	62	24	38																108	62	3									СК-7
2.3.4	Деревянная мозаика		7	206	106	32	74																				206	106	6					СК-8
2.3.5	Дополнительное образование детей и молодежи (технический профиль)		8	100	50	18	32																							100	50	3		СК-9
2.4	<b>Модуль "Психолого-педагогические дисциплины"</b>			<b>180</b>	<b>76</b>	<b>28</b>		<b>48</b>														<b>90</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>38</b>	<b>3</b>							
2.4.1	Работа с одаренными обучающимися / Профилактика отклоняющегося поведения		5	90	38	14		24														90	38	3										БПК-5
2.4.2	Медиапедагогика и цифровая дидактика / Организация воспитательной работы в учреждениях образования		6	90	38	14		24																90	38	3								УК-5, БПК-6 / БПК-2

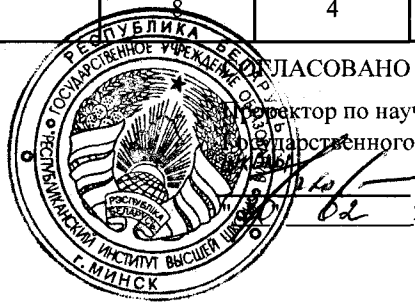
№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов					Распределение по курсам и семестрам																				Код компетенции					
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 16 недель			3 семестр, 16 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 14 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 16 недель			8 семестр, 9 недель			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов		Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц
2.5	Модуль "Методическая подготовка по конструированию и проектированию"			856	464	114	350											108	64	3	108	70	3	120	70	3	314	172	9	206	88	6		
2.5.1	Художественное конструирование	5	4	216	134	30	104											108	64	3	108	70	3										СК-10	
2.5.2	Дизайн интерьера	6		120	70	18	52																	120	70	3							СК-11	
2.5.3	Эргономика		7	108	60	16	44																			108	60	3					СК-12	
2.5.4	Творческое проектирование	7		206	112	32	80																			206	112	6					СК-13	
2.5.5	Теория решения технических задач		8	206	88	18	70																						206	88	6		СК-14	
2.6	Модуль "Техническое и художественное творчество"			956	480	72	408																	216	112	6	452	224	13	288	144	8		
2.6.1	Техническое творчество	7, 8	6	458	240	36	204																	108	56	3	206	112	6	144	72	4	СК-15	
2.6.2	Художественная обработка материалов	7, 8	6	458	240	36	204																	108	56	3	206	112	6	144	72	4	СК-16	
2.6.3	Курсовая работа <sup>6</sup>			40																						40		1					УК-1, СК-15, СК-16	
2.7	Факультативные дисциплины			/122	/122	/26	/20	/76						/32	/32						/56	/56		/34	/34									
2.7.1	Технология воспитательной работы в учреждениях			/28	/28	/14		/14													/28	/28												
2.7.2	Физическая культура			/62	/62			/62													/28	/28		/34	/34									
2.7.3	Трудовое воспитание		/3	/32	/32	/12	/20						/32	/32																				
2.8	Дополнительные виды обучения			/464	/428	/26		/402		/152	/136		/118	/98		/64	/64		/68	/68		/28	/28		/34	/34								
2.8.1	Физическая культура		/1-6	/330	/330			/330		/72	/72		/64	/64		/64	/64		/68	/68		/28	/28		/34	/34								УК-11
2.8.2	Безопасность жизнедеятельности человека <sup>7</sup>		/1	/80	/64	/18		/46		/80	/64																						БПК-17	
2.8.3	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/2	/54	/34	/8		/26				/54	/34																				УК-10	
Количество часов учебных занятий				7304	3756	996	2256	426	78	1008	534	28	990	502	28	972	502	27	988	508	27	810	414	23	970	512	27	972	502	28	594	282	17	
Количество часов учебных занятий в неделю										30			31			31			30			30			30			31			31			
Количество курсовых работ				3															1						1			1						
Количество экзаменов				29						4			5			4			4			3			4			3			2			
Количество зачетов				31						5			4			4			5			4			5			2			2			

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование			VII. Итоговая аттестация			
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных	Семестр	Неделя	Зачетных				
Ознакомительная	2	1	1	Педагогическая	5	4	6				Государственный экзамен Защита дипломной работы			
Учебно-технологическая (начальный уровень)	2	2	3	Педагогическая практика в воспитательно-оздоровительных учреждениях образования										
Учебно-поисковая	3	2	3		6	3	4							
Учебно-технологическая (базовый уровень)	4	2	3					8	4	6				
Учебно-технологическая (углубленный уровень)	7	2	3	Преддипломная		4	6							

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

С.Н.Пищов  
2023 г.



СОГЛАСОВАНО

Директор по научно-методической работе  
Государственного учреждения образования "Республиканский институт высшей

И.В.Титович  
2023 г.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-1	Читать, разрабатывать и выполнять графическую документацию, работать с учебной, справочной литературой и другими источниками информации	2.2.1
СК-2	Использовать изобразительные и выразительные средства, методы и приемы, техники работы в изобразительном искусстве (по видам), осуществлять самостоятельную художественно-творческую деятельность в области изобразительного искусства (по видам)	2.2.2
СК-3	Применять знания по содержанию и видам учебных мастерских, организации учебного места и безопасной работы, направленных на соблюдение требований по электро- и пожаробезопасности, санитарно-гигиенических условий труда, использовать учебно-материальную базу в процессе обработки конструкционных и природных материалов	2.2.3
СК-4	Применять знания по использованию электрооборудования в учебных мастерских по техническому труду, по соблюдению требований по электробезопасности в процессе обработки материалов на учебном оборудовании	2.2.5
СК-5	Применять знания по основам машиностроительного черчения	2.3.1
СК-6	Осуществлять деятельность по основам строительного черчения	2.3.2
СК-7	Разрабатывать графическую и технологическую документацию по выжиганию и пропильной резьбе по древесине, развивать творческие художественные способности у обучающихся, использовать учебно-материальную базу в процессе выжигания и пропильной резьбы по древесине	2.3.3
СК-8	Разрабатывать графическую и технологическую документацию по деревянной мозаике, развивать творческие художественные способности у обучающихся, использовать учебно-материальную базу в процессе деревянной мозаики	2.3.4
СК-9	Создавать необходимые условия для обучения, воспитания и развития обучающихся в системе дополнительного образования детей и молодежи по техническому профилю	2.3.5
СК-10	Разрабатывать графическую и технологическую документацию по художественному конструированию, развивать творческие художественные способности у обучающихся, использовать учебно-материальную базу в процессе художественного конструирования	2.5.1
СК-11	Формировать эстетическое отношение у обучающихся к окружающему предметному миру, развивать умения проектирования интерьера жилой и рабочей среды	2.5.2
СК-12	Анализировать систему знаний по проблемам взаимодействия человека и современных технических средств в определенной предметно-пространственной среде, эргономические аспекты оптимизации предметной среды	2.5.3
СК-13	Разрабатывать графическую и технологическую документацию по творческому проектированию, использовать методы поиска творческих решений, разрабатывать и изготавливать изделия и творческие проекты, обладающие новизной, оригинальностью и практической значимостью	2.5.4
СК-14	Использовать приемы и алгоритмы решения технических задач, методы поиска творческих технических решений	2.5.5
СК-15	Применять способы разработки графической и технологической документации по техническому творчеству, использовать учебно-материальную базу в процессе технического творчества, развивать творческие технические способности у обучающихся, применять формы организации технического творчества и методы поиска творческих решений в системе учебной и внеклассной работы по техническому труду	2.6.1, 2.6.3
СК-16	Разрабатывать графическую и технологическую документацию по художественной обработке материалов, организовывать учебное место и безопасную работу в учебных мастерских, развивать творческие художественные способности у обучающихся, использовать учебно-материальную базу в процессе художественной обработки материалов	2.6.2, 2.6.3
СК-17	Применять нормы национального и международного законодательства в области интеллектуальной собственности в процессе создания и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности	2.1.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0113-05 "Технологическое образование (с указанием предметных областей)".

<sup>1</sup> Дифференцированный зачет.

<sup>2</sup> Данные модули включены в государственный экзамен по специальности.

<sup>3</sup> В 4 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: "Педагогика", "Возрастная и педагогическая психология".

<sup>4</sup> В 6 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: "Методика преподавания технического труда", "Методика обучения черчения".

<sup>5</sup> При составлении учебного плана учреждения образования по специальности учебная дисциплина "Основы управления интеллектуальной собственностью" планируется в качестве дисциплины компонента учреждения образования.

<sup>6</sup> В 7 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: "Техническое творчество", "Художественная обработка материалов".

<sup>7</sup> Интегрированная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности человека" включает вопросы защиты населения и объектов от чрезвычайных ситуаций, радиационной безопасности, основ экологии, основ энергосбережения, охраны труда.

СОГЛАСОВАНО  
Председатель НМС по физико-математическому образованию

Председатель НМС по физико-математическому и технологическому образованию

А.Ф.Климович

"17" 02 2023 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по педагогическому образованию

Протокол №3 от 10.11.2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

С.Н.Пищов

2023 г.

Методической работе

учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"

И.В.Титович

2023 г.

Методический контролер

И.А.Иванович

"10" 02 2023 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:

<http://www.edustandart.by>

<http://www.nihe.bsu.by>