Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Алексинформация об актуализации, о внесении изменений, дополнений и обновлений в рабочую программу

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.10.2024 14:21:41

Уникальный программный ключ:

Учебной практики (технологической (проектно-технологической).

6b5279da4e034bff679172803da5**рТы гравление** подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Технология и дополнительное образование

$N_{\underline{0}}$		Основание внесения		
Π/Π		изменения		
1	Пункт 4 «Содержание практики»	э изложить в редакции следующего с	содержания:	Решение учебно-
				методической комиссии
	« 4.Содержание практики			факультета, протокол от
	Разделы (этапы) практики	Виды работы на практике,	Формы отчетности	«» 20 №
		включая самостоятельную		
		работу студентов		
	Подготовительный этап	Установочная лекция.	Дневник по практике, отчет по	
		Ознакомление с организационно-	практике	
		управленческой структурой базы		
		практики, с планом практики,		
		инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники		
		безопасности, а также правилами		
		внутреннего трудового распорядка		
		базы практики		
		Формулировка индивидуального		
		задания на практику и составление		
		плана практики		
	Основной этап	Ознакомление с нормативными	Технологическая документация,	
		документами по проектированию и	разработанная с учетом нормам	
		организации технологического и	расчета и конструирования объектов	
		производственного процессов. Освоение технологий сбора,	труда для использования в образовательном процессе в	
		обработки и систематизации	предметной области технология	
		фактического и информационного	(технологические карты изготовления	
		материала. Ознакомление с	изделий из металла, дерева, текстиля и	
		современными проблемами и	пищевых продуктов).	
		перспективами развития		
		промышленного машиностроения,		
		ознакомление с современными		
		проблемами и перспективами		

	Заключительн	лый этап	документации, ознак нормами расчета и кон объектов труда для ист образовательном приредметной области техн Заключительная лекци Подведение итогов пра Решение кейса технологической изготовления изделия проведения демонс	снологической омление с оструирования пользования в ооцессе в нология. ся. «Разработка карты	практике, мате решению ке проведения экзамена (тех для проведения	демонстрацион нологическая я занятий на ур анятиях внеуро	ов по время нного карта роках	
	>>							
2	«5.Формы отче 1.Дневник по пр 2.Индивидуальн »	тности по практике актике, отчет по практ ое задание			•			Решение учебно- методической комиссии факультета, протокол от «»20№
3	формирования,	описание шкал оцен	і и критериев оцени нивания» изложить в гритериев оценива н	редакции сле	дующего соде	ржания:		Решение учебно- методической комиссии факультета, протокол от
	формирования	я, описание шкал ог	ценивания				_	«» 20 №
	Оцениваемые компетенции	Уровень сформированности	Этап формирования	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оценивания (выражение в баллах БРС)		
	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для	Пороговый	Когнитивный	Знание основ осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного	Общие знания основ осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения	41-60		

		I	Ī				
	решения			подхода для	системного		
	поставленных			решения	подхода для		
	задач			поставленных	решения		
				задач	поставленных		
					задач		
		Продвинутый			Всесторонние	61 - 100	
					знания основ		
					осуществления		
					поиска,		
					критического		
					анализа и		
					синтеза		
					информации,		
					применения		
					системного		
					подхода для		
					решения		
					поставленных		
					задач		
		Пороговый	Операционный	Умение	Низкий	41-60	
		Пороговый	Операционный	осуществлять	уровень	41-00	
				поиск,	сформированн		
				критический	ости умений		
				анализ и	осуществлять		
				синтез	поиск,		
				информации,	критический		
				применять	анализ и синтез		
				системный	информации,		
				подход для	применять		
				решения	системный		
				поставленных	подход для		
				задач	решения		
					поставленных		
					задач		
		Продвинутый			Высокий	61 - 100	
					уровень		
					сформированн		
					ости умений		
					осуществлять		
					поиск,		
					критический		
					анализ и синтез		
					информации,		
1	I	I	i		лиформации,		

	Ī	1				1	1
				применять			
				системный			
				подход для			
				решения			
				поставленных			
				задач			
		т v	D	D	41.60		
	Пороговый	Деятельностный	Владение	Владение	41-60		
			опытом	первоначальны			
			осуществления	м опытом			
			поиска,	осуществления			
			критического	поиска,			
			анализа и	критического			
			синтеза	анализа и			
			информации,	синтеза			
			применения	информации,			
			системного	применения			
			подхода для	системного			
			решения	подхода для			
			поставленных	решения			
			задач	поставленных			
			зиди 1	задач			
	Пестонической	1		Накопление	61 - 100		
	Продвинутый				01 - 100		
				широкого			
				опыта			
				осуществления			
				поиска,			
				критического			
				анализа и			
				синтеза			
				информации,			
				применения			
				системного			
				подхода для			
				решения			
				поставленных			
				задач			
УК-2. Способен	Пороговый	Когнитивный	Знание основ	Общие знания	41-60		
определять круг			определения	основ			
задач в рамках			круга задач в	определения			
поставленной			рамках	круга задач в			
			поставленной	рамках			
цели и выбирать			цели и	поставленной			
оптимальные			выбирать	цели и			
способы их			оптимальные	выбирать			
решения, исходя			способы их	оптимальные			
из действующих				способы их			
			решения,	спосооы их			

правовых норм, имеющихся ресурсов и исходя из решения, действующих исходя из правовых действующих	
ресурсов и правовых действующих	
ограничений норм, правовых	
имеющихся норм,	
ресурсов и имеющихся	
ограничений ресурсов и	
ограничений	
Продвинутый Всесторонние 61 - 100	
знания основ	
определения	
круга задач в	
рамках	
поставленной	
цели и	
выбирать	
оптимальные	
способы их	
решения,	
исходя из	
действующих	
правовых	
норм,	
имеющихся	
ресурсов и	
ограничений	
Пороговый Операционный Умение Низкий 41-60	
определять уровень	
круг задач в сформированн	
рамках ости умений	
поставленной определять	
цели и круг задач в	
выбирать рамках	
решения, выбирать	
исходя из оптимальные	
действующих способы их	
правовых решения,	
норм, исходя из	
имеющихся действующих	
ресурсов и правовых	
ограничений норм,	
имеющихся	
ресурсов и	
ограничений	
Продвинутый Высокий 61 - 100	

	1	1						T
					уровень			
					сформированн			
					ости умений			
					определять			
					круг задач в			
					рамках			
					поставленной			
					цели и			
					выбирать			
					оптимальные			
					способы их			
					решения,			
					исходя из			
					действующих			
					правовых			
					норм,			
					имеющихся			
					ресурсов и			
					ограничений			
		Пороговый	Деятельностный	Владение	Владение	41-60		
		Пороговый	деятельностный	опытом	первоначальны	41-00		
				определения	м опытом			
				круга задач в	определения			
				рамках	круга задач в			
				поставленной	рамках			
				цели и	поставленной			
				выбирать	цели и			
				оптимальные	выбирать			
				способы их	оптимальные			
				решения,	способы их			
				исходя из	решения,			
				действующих	исходя из			
				правовых	действующих			
				норм,	правовых			
				имеющихся	норм,			
				ресурсов и	имеющихся			
				ограничений	ресурсов и			
				or pulling termin	ограничений			
		Продрудителя			Накопление	61 - 100		
		Продвинутый			широкого	01 - 100		
					опыта			
					определения круга задач в			
					рамках поставленной			
					цели и			
1					выбирать		l	i

				оптимальные		
				способы их		
				решения,		
				исходя из		
				действующих		
				правовых		
				норм,		
				имеющихся		
				ресурсов и		
				ограничений		
УК-3. Способен	Пороговый	Когнитивный	Знание основ	Общие знания	41-60	
осуществлять	Пороговый	ROTHITIBIIDI	осуществления	основ	11 00	
социальное			социального	осуществления		
взаимодействие			взаимодействи	социального		
			я и реализации	взаимодействи		
и реализовывать			своей роли в	я и реализации		
свою роль в			команде	своей роли в		
команде				команде		
	Продвинутый			Всесторонние	61 - 100	
	Продвинутын			знания основ	01 100	
				осуществления		
				социального		
				взаимодействи		
				я и реализации		
				своей роли в		
				команде		
	Пороговый	Операционный	Умение	Низкий	41-60	
	Пороговый	операционный	осуществлять	уровень	11 00	
			социальное	сформированн		
			взаимодействи	ости умений		
			еи	осуществлять		
			реализовывать	социальное		
			свою роль в	взаимодействи		
			команде	е и		
			, , ,	реализовывать		
				свою роль в		
				команде		
	Продвинутый			Высокий	61 - 100	
	търодония голи			уровень	01 100	
				сформированн		
				ости умений		
				осуществлять		
				социальное		
				взаимодействи		
				е и		
				реализовывать		
				свою роль в		

1						1	1
				команде			
	Пороговый	Деятельностный	Владение	Владение	41-60		
	1	,	опытом	первоначальны			
			осуществления	м опытом			
			социального	осуществления			
			взаимодействи	социального			
			я и реализации	взаимодействи			
			своей роли в	я и реализации			
			команде	своей роли в			
				команде			
	Продвинутый			Накопление	61 - 100		
	Продвинутын			широкого	01 100		
				опыта			
				осуществления			
				социального			
				взаимодействи			
				я и реализации			
				своей роли в			
				команде			
ОПК-2.	Пороговый	Когнитивный	Знание основ	Общие знания	41-60		
Способен	Пороговый	Когнитивный	разработки	основных и	41-00		
участвовать в			основных и	дополнительны			
разработке			дополнительны	Х			
основных и			Х	образовательн			
дополнительных			образовательн	ых программ,			
образовательных			ых программ,	разрабатывать			
программ,			разрабатывать	отдельные их			
разрабатывать			отдельные их	компоненты (в			
отдельные их			компоненты (в	том числе с			
компоненты (в			том числе с	использование			
том числе с			использование	М			
использованием			М	информационн			
информационно-			информационн	0-			
коммуникационн			о-	коммуникацио			
ых технологий)			коммуникацио	коммуникацио нных			
DIA TOATIONOTHII)			нных	технологий)			
	Продвинутый		технологий)	Всесторонние	61 - 100		
	продвинутыи		TOATIONOI HIN	знания	01 - 100		
				основных и			
				дополнительны			
				х			
				х образовательн			
				ых программ, разрабатывать			
				отдельные их			
				компоненты (в			
				том числе с			

 -		T .	1			1	
				использование			
				M			
				информационн			
				0-			
				коммуникацио			
				нных			
				технологий)			
	Пополовуу	Oranavyvavyvy	Умение	Низкий	41-60		
	Пороговый	Операционный	участвовать в		41-00		
				уровень			
			разработке	сформированн			
			основных и	ости умений			
			дополнительны	участвовать в			
			X	разработке			
			образовательн	основных и			
			ых программ,	дополнительны			
			разрабатывать	X			
			отдельные их	образовательн			
			компоненты (в	ых программ,			
			том числе с	разрабатывать			
			использование	отдельные их			
			М	компоненты (в			
			информационн	том числе с			
			0-	использование			
			коммуникацио	М			
			нных	информационн			
			технологий)	о-			
			технологии)				
				коммуникацио			
				нных			
				технологий)			
	Продвинутый			Высокий	61 - 100		
				уровень			
				сформированн			
				ости умений			
				участвовать в			
				разработке			
				основных и			
				дополнительны			
				X			
				образовательн			
				ых программ,			
				разрабатывать			
				отдельные их			
				компоненты (в			
				том числе с			
				использование			
				M			
				информационн			

		T	1	1			1	T
					0-			
					коммуникацио			
					нных			
]					технологий)			
] '		Пороговый	Деятельностный	Владение	Владение	41-60		
				опытом	первоначальны			
				разработки	м опытом			
				основных и	разработки			
				дополнительны	основных и			
				х образовательн	дополнительны			
					X			
				ых программ,	образовательн			
				разрабатывать	ых программ,			
				отдельные их	разрабатывать			
'				компоненты (в	отдельные их			
				том числе с	компоненты (в			
				использование	том числе с			
				M	использование			
				информационн	M			
				0-	информационн			
				коммуникацио	0-			
				нных	коммуникацио			
				технологий)	нных			
				10x110x101 riri)	технологий)			
		П	-		Накопление	<i>c</i> 1 100		
		Продвинутый				61 - 100		
					широкого			
					опыта			
					разработки			
					основных и			
					дополнительны			
'					X			
'					образовательн			
					ых программ,			
					разрабатывать			
					отдельные их			
'					компоненты (в			
'					том числе с			
					использование			
					М			
					информационн			
'					о-			
					коммуникацио			
					нных			
	0.111.7		7.0		технологий)	44.50		
	ОПК-7.	Пороговый	Когнитивный	Знание основ	Общие знания	41-60		
	Способен			взаимодействи	основ			
1 1 '	взаимодействова			яс	взаимодействи			

ть с участниками			участниками	яс		
образовательных			образовательн	участниками		
отношений в			ых отношений	образовательн		
рамках			в рамках	ых отношений		
реализации			реализации	в рамках		
образовательных			образовательн	реализации		
программ			ых программ	образовательн		
			• •	ых программ		
				1 1		
	Продвинутый			Всесторонние	61 - 100	
	1			знания основ		
				взаимодействи		
				яс		
				участниками		
				образовательн		
				ых отношений		
				в рамках		
				реализации		
				образовательн		
				ых программ		
				1 1		
	Пороговый	Операционный	Умение	Низкий	41-60	
	1	1 ,	взаимодейство	уровень		
			вать с	сформированн		
			участниками	ости умений		
			образовательн	взаимодейство		
			ых отношений	вать с		
			в рамках	участниками		
			реализации	образовательн		
			образовательн	ых отношений		
			ых программ	в рамках		
			r r	реализации		
				образовательн		
				ых программ		
				P. P. Parrier		
	Продвинутый			Высокий	61 - 100	
	F			уровень	- 100	
				сформированн		
				ости умений		
				взаимодейство		
				вать с		
				участниками		
				образовательн		
				ых отношений		
				в рамках		
				реализации		
				рсализации		

				образовательн ых программ			
	Пороговый	Деятельностный	Владение опытом взаимодействи я с участниками образовательн ых отношений в рамках реализации образовательн ых программ	Владение первоначальны м опытом взаимодействи я с участниками образовательн ых отношений в рамках реализации образовательн ых программ Накопление широкого опыта взаимодействи я с участниками образовательн ых отношений в рамках реализации образовательн ых программ	41-60 61 - 100		
ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационны х технологий и использовать их для решения задач профессиональн ой деятельности	Пороговый	Когнитивный	Знание принципов работы современных информационн ых технологий и использовать их для решения задач профессиональ ной деятельности	Общие знания принципов работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональ ной деятельности Всесторонние знания принципов работы современных информационных технологий	41-60 61 - 100		

						•	
				и использовать			
				их для			
				решения задач			
				профессиональ			
				ной			
				деятельности			
				деятельности			
	- v	0 "	37	TT . V	41.60		
	Пороговый	Операционный	Умение	Низкий	41-60		
			понимать	уровень			
			принципы	сформированн			
			работы	ости умений			
			современных	понимать			
			информационн	принципы			
			ых технологий	работы			
			и использовать	современных			
			их для	информационн			
			решения задач	ых технологий			
			профессиональ	и использовать			
			ной	их для			
			деятельности				
			деятельности	решения задач			
				профессиональ			
				ной			
				деятельности			
	Продвинутый			Высокий	61 - 100		
				уровень			
				сформированн			
				ости умений			
				понимать			
				принципы			
				работы			
				современных			
				информационн			
				ых технологий			
				и использовать			
				и использовать их для			
				решения задач			
				профессиональ			
				ной			
				деятельности			
	Пороговый	Деятельностный	Владение	Владение	41-60		
			опытом	первоначальны			
			реализации	м опытом			
			принципов	реализации			
			работы	принципов			
			современных	работы			
			информационн	современных			
			ых технологий	информационн			
<u> </u>	l	l	ыл телпологии	птформационн			

 							,
			и использовать	ых технологий			
			их для	и использовать			
			решения задач	их для			
			профессиональ	решения задач			
			ной	профессиональ			
			деятельности	ной			
			,,,	деятельности			
	Продвинутый			Накопление	61 - 100		
	продвинутыи			широкого	01 - 100		
				опыта			
				реализации			
				принципов			
				работы			
				современных			
				информационн			
				ых технологий			
				и использовать			
				их для			
				решения задач			
				профессиональ			
				ной			
				деятельности			
ПК-1; Способен	Пороговый	Когнитивный	Знание основ	Общие знания	41-60		
осваивать и			использования	основ			
использовать			теоретических	использования			
теоретические			знаний и	теоретических			
знания и			практических	знаний и			
практические			умений и	практических			
умения и навыки			навыков в	умений и			
			предметной	навыков в			
в предметной							
области при			области при	предметной			
решении			решении	области при			
профессиональн			профессиональ	решении			
ых задач			ных задач	профессиональ			
				ных задач			
	Продвинутый			Всесторонние	61 - 100		
				знания основ			
				использования			
				теоретических			
				знаний и			
				практических			
				умений и			
				навыков в			
				предметной			
				области при		1	

решении профессиональ	
TTT TAT DO TRAIT	
ных задач	
Пороговый Операционный Умение Низкий 41-60	
11000102211	
осваивать и уровень	
использовать сформированн	
теоретические ости умений	
знания и осваивать и	
практические использовать	
умения и теоретические	
навыки в знания и	
предметной практические	
области при умения и	
решении навыки в	
профессиональ предметной	
ных задач области при	
решении	
профессиональ	
ных задач	
Продвинутый Высокий 61 - 100	
уровень	
сформированн	
ости умений	
осваивать и	
использовать	
теоретические	
знания и	
практические	
умения и	
навыки в	
предметной	
области при	
решении	
профессиональ	
ных задач	
Пороговый Деятельностный Владение Владение 41-60	
опытом первоначальны	
использования м опытом	
теоретических использования	
знаний и теоретических	
практических знаний и	

		умений и	практических		Ī
		навыков в	умений и		l
		предметной	навыков в		l
		области при	предметной		l
		решении	области при		l
		профессиональ	решении		l
		ных задач	профессиональ		l
			ных задач		l
					l
	Продвинутый		Накопление	61 - 100	l
			широкого		l
			опыта		l
			использования		l
			теоретических		l
			знаний и		l
			практических		l
			умений и		l
			навыков в		l
			предметной		l
			области при		l
			решении		l
			профессиональ		l
			ных задач		l
					l

Описание шкал оценивания:

Шкала оценивания дневника практики

Критерии оценивания	Баллы			
1. Точность и регулярность отражения в				
дневнике результатов				
наблюдений и практической деятельности	30-23 баллов			
практиканта в процессе				
выполнения программы практики				
2. Структурированность материала	22-15 баллов			
3. Оформление текста	14-7 баллов			
4. Отсутствие дневника практики	0 баллов			

Шкала оценивания отчета по практике

Критерии оценивания	Баллы
Выполнены все требования к написанию и	27-30 баллов
защите отчета: обозначены	27-30 Oaiii0B

полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы Основные требования к отчету и его защите выполнены, но при этом допущены недочеты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объем работы; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы Имеются существенные отступления от требований к отчету. В частности, допущены фактические ошибки в содержании работы или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод Задания практики не выполнены, обнаруживается существенное непонимание задач практики О-14 баллов	Шкала оценивания ин	дивидуального задания	
полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы Основные требования к отчету и его защите выполнены, но при этом допущены недочеты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объем работы; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы Имеются существенные отступления от требований к отчету. В частности, допущены фактические ошибки в содержании работы или при ответе на дополнительные вопросы; во время	обнаруживается существенное	0-14 баллов	
полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы Основные требования к отчету и его защите выполнены, но при этом допущены недочеты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не 22-26 баллов выдержан объем работы; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны	требований к отчету. В частности, допущены фактические ошибки в содержании работы или при ответе на дополнительные вопросы; во время	15-21 баллов	
полностью, выдержан объём, соблюдены	оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы Основные требования к отчету и его защите выполнены, но при этом допущены недочеты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объем работы; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны	22-26 баллов	
цель и задачи практики, сформулированы выволы, залания выполнены	выводы, задания выполнены		

Шкала оценивания индивидуального задания

Критерии от	ценивания		Баллы
Наличие	полностью	правильно	6-10 баллов
выполненног	о индивидуального з	адания	
Наличие	индивидуального	задания,	1-5 баллов

	выполненного с недочетами			
	Отсутствие индивидуального задание	0 баллов		
	»			
4		ли иные материалы, необходимые для оценки		Решение учебно-
		характеризующих этапы формирования компет		методической комиссии
	процессе освоения образовательной программы	и» изложить в редакции следующего содержания		факультета, протокол от
	(2 T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		«»20 №
		е материалы, необходимые для оценки знаний, ризующих этапы формирования компетенций в п		
	освоения образовательной программы	ризующих этапы формирования компетенции в п	гроцессе	
	<u>Индивидуальные задания</u>			
	Раздел1. Документальное обеспечение технолог	гического процесса производства изделий.		
	1. Инструкционная и технологическая			
		учающихся при выполнении технологических ог	пераций	
	3. Научно-техническая и патентная инф	рормация	•	
	4. Нормирование производственных ра	бот для различных производственных процессов		
	5. Документальное оформление и выпо			
	6. Расчет трудоемкости изготовления и	зделия		
	7.Понятие технический объект			
	8. Технический рисунок и последователь			
	9. Технологическая карта и последовател			
	10. Учебно-материальное обеспечение п			
		ых мастерских для отдельных видов обработки		
	12. Организация рабочего места на прои			
	13. Требования к учебным и производст			
	14. Санитарно-гигиенические треоовани 15. Техника безопасности в учебных и п	я к учебным и производственным помещениям		
	13. Техника оезопасности в учесных и п	роизводственных помещениях		
	Разлел 2 Программно-информационное обе	спечение технологического процесса произ	ролства	
	объектов труда.	ene tenno reanonorn reckoro inpoqueeca inpons	оводетва	
	1. Основные приемы редактирования текста.			
	2. Основные приемы создания и форматирова	ания таблиц в текстовом локументе.		
		к графических элементов (рисунки, фигуры,	схемы	
	SmartArt, диаграммы, клипы) и определени	1 1 1 1 1 1 1 1		

- 4. Создание диаграмм MS Graph и схем SmartArt.
- 5. Создание и редактирование рисунков с использованием стандартных и офисных возможностей рисования объектов.
- 6. Редактор формул MS Equation 3.0. Создание, настройка и внедрение формул в текстовые документы. Конструктор формул (офис 2007, 2010) для построения сложных формул в текстовом документе.
- 7. Графические редакторы. Векторная и растровая графика. Программа CorelDraw: состав, особенности, использование в полиграфии и Internet
- 8. Основные объекты векторной графики и операции, предназначенные для работы с ними. Использованием различных эффектов в векторной графике.
- 9. Разработка фирменного стиля. Создание логотипов. Разработка фирменных бланков. Правила оформление визиток. Работа с текстом.
- 10. Планирование и создание макета. Настройка документа. Планирование макета. Создание макета.
- 11. Работа с растровыми изображениями. Импорт растровых изображений. Редактирование растровых изображений. Фигурная обрезка. Трассировка растровых изображений. Форматы векторных и растровых изображений
- 12. Создание сложных примитивов в программе Auto-CAD с использованием стандартных команд и режимов.
- 13. Основные принципы построения трехмерных моделей в инженерной графике.
- 14. Основные принципы вывода чертежей на внешние устройства и публикации.
- 15. Основные настройки пользовательского интерфейса программ САПР.

Раздел 3. Инструментальное и сырьевое обеспечение технологического процесса производства объектов труда

- 1. Разметочный инструмент, применяемый при обработке конструкционных материалов.
- 2. Классификация, устройство и приемы работы с современным ручным инструментом
- 3. Классификация, устройство и приемы работы с современным ручным электрифицированным инструментом
- 4. Классификация, устройство и приемы работы с современными малогабаритными станками, представленными на рынке
- 5. Классификация, устройство и приемы работы с современными промышленными станками для мелкого и серийного производства
- 6. Классификация, устройство и приемы работы с современными станками ЧПУ.
- 7. Технические регламентные работы и нормативная документация.
- 8. Техника безопасности по отдельным видам обработки конструкционных материалов.

- 9. Крепежные элементы, виды и их свойства, способы соединения деталей.
- 10. Расходные абразивные материалы.
- 11. Клеевые соединения. Виды клеев, технологические и эксплуатационные свойства.
- 12. Современные древесные пиломатериалы представленные на рынке, их виды, технологические свойства, способы обработки, и применение.
- 13. Современные металлические конструкционные материалы представленные на рынке, их виды, технологические свойства, способы обработки, и применение.
- 14. Современные неметаллические конструкционные материалы представленные на рынке, их виды, технологические свойства, способы обработки, и применение.
- 15. Оборудование и материалы для 3D проектирования.

Раздел 4. Проектирование объектов труда.

- 1. Моделирование и техническое конструирование
- 2. Виды технического моделирования
- 3. Проектно-графическое моделирование
- 4. Техника проектно-графического моделирования
- 5. Типы проектно-графического изображения
- 6. Стендовый моделизм, как средство развития творческих способностей учащихся
- 7. Историческое моделирование предметов быта
- 8. Историческое моделирование предметов одежды
- 9. Композиция при проектировании и моделировании объектов труда
- 10. Понятие фирменного стиля в разработке комплекса изделий
- 11. Свет и цвет в композиции при проектировании и моделировании изделий
- 12. Эргономика проектируемых изделий
- 13. Эстетические принципы проектирования изделий
- 14. Свойства, признаки и качество готовой продукции
- 15. Проектирование изделий

Презентация проекта «Школа, в которой хочу работать»

Подготовьте к защите проект «Школа, в которой хочу работать», представьте его в виде презентации (PowerPoint), состоящей из 10 слайдов. Презентация должна состоять из двух частей:

Часть 1. Первые 5 слайдов должны быть посвящены той школе, в которой Вы проходили учебную практику, и отражать выполнение заданий проекта.

Задания проекта:

1. Изучение Устава школы и локальных актов

На сайте школы найдите раздел ДОКУМЕНТЫ. В этом разделе ознакомьтесь с Уставом образовательной организации. Внимательно прочитайте документ.

Найдите ответы на следующие вопросы:

- 1. Кем и когда принят Устав?
- 2. Кем утвержден Устав?
- 3. На основании какого документа и в каких целях создано образовательное учреждение?
- 4. Кто является учредителем? На основании какого документа строятся их отношения?
- 5. В чьем ведомственном подчинении находится учреждение?
- 6. Укажите статус и организационно-правовую форму учреждения.
- 7. В каких формах осваиваются в учреждении образовательные программы?
- 8. С какого класса может проводиться ежегодная промежуточная аттестация в форме экзаменов, зачетов, контрольных работ?
- 9. Какой документ выдается выпускникам учреждения?
- 10. Кого и за что могут исключить учащихся из учреждения?
- 11. Кто принимается в данное учреждение?
- 12. Нужно ли знакомить учащихся и их родителей с Уставом учреждения?
- 13. Перечислите основные (3-4) права и обязанности учащихся.
- 14. Каковы права и ответственность родителей?
- 15. Укажите основные права и обязанности педагогических работников учреждения (3-4 на выбор студента).
- 2. Проведение анкетирование учителей технологии, работающих в образовательной организации:
- 1) О персонале школы
 - а) Должна ли быть администрация школы выборной или назначаемой?
 - b) назначаемая
 - с) выборная
 - d) свой ответ
 - е) пожелания
- 2) Об условиях работы
 - а) по согласованию учителем с администрацией школы

- b) определение режима работы учителя только администрацией школы, независимо от желаний учителя.
- с) свой ответ
- d) пожелания
- 3) Об отчетности
 - а) четко ограниченная отчетность
 - b) отчетность по выбору администрации
 - с) не более пяти отчетов
 - d) никакой отчетности
 - е) свой ответ
- 4) О мониторингах
 - а) определяет администрация школы по согласованию с учителем
 - b) не более четырех мониторингов в учебном году
 - с) определяет учитель
 - d) их количество может быть любым
 - е) свой ответ
- 5) О внеклассной работе учителя
 - а) внеклассной работой должны заниматься специально нанимаемые для этого педагоги
 - b)- объем и виды работы согласовывались администрацией школы с учителем;
 - с) внеклассная деятельность учителя должна определяться только учителем
 - d)- внеклассная деятельность учителя должна определяться только администрацией школы
 - е) свой ответ
- 6) О программах и технологиях
 - а) согласуется учителем с администрацией школы
 - b)- выбирает учитель
 - с) выбирает администрация
 - d)- школа работает только по инновационным технологиям
 - е) свой ответ
- 7) О техническом оснащении школы
 - а) оборудована новейшими средствами осуществления образовательного процесса
 - b) удобно для учителя
 - с) достаточно оборудована
 - d) свой ответ
- 8) Об учащихся
 - а) поведение учащихся определяется и регулируется правилами, разработанными органами

школьного самоуправления

- b) строго подчинено правилам внутреннего распорядка школы, нарушений которого не допускается
- с) учащиеся проходят серьезный отбор при зачислении в школу
- d) свой ответ
- 9) О взаимодействии школы с родителями учащихся
 - а) конструктивное взаимодействия между родителями и учителями
 - b) учитель всегда прав
 - с) родитель всегда прав
- 10) Об участии учителя в олимпиадах и конкурсах
 - а) учитель сам определяет, участвовать или нет ему в конкурсах и олимпиадах
 - b) участие учителя в конкурсах и олимпиадах определяется в согласовании учителем и администрацией школы
 - с) участие учителя в конкурсах и олимпиадах определяется администрацией школы
 - d) учитель не должен участвовать ни в каких олимпиадах и конкурсах
- 4. На сайте образовательного учреждения найдите основную образовательную программу основного общего образования. Выполните следующие задания:
- 1) Укажите цели и задачи реализации основной образовательной программы основного общего образования.
- 2) Подготовьте список вопросов, которые вы зададите директору или его заместителю. Примерные вопросы:
- 1. Расскажите об истории развития образовательного учреждения.
- 2. Расскажите об основных направлениях и содержании деятельности образовательного учреждения.
- 3. Расскажите о структуре управления образовательного учреждения.
- 4. Сколько учителей работает в образовательном учреждении?
- 5. Сколько учеников и сколько классов в учится в образовательном учреждении?
- 6. Школа работает в две смены или в одну?
- 7. Как привлекается к управлению образовательного учреждения общественность и родители учащихся?
- 8. Посоветуйте, с какими основными документами образовательного учреждения, нам необходимо

познакомиться на сайте школы в первую очередь?

3. Описание материально-технической базы школы по предмету «Технология»

Изучите материально-техническую базу образовательного учреждения по предмету «Технология» и ответьте на следующие вопросы:

- 1. Какова площадь учебных мастерских (мастерских по обработке конструкционных материалов, мастерских по обработке текстильных материалов и пищевых продуктов)?
- 2. Какое оснащение (необходимое оборудование и инструменты) имеют учебных мастерских (мастерских по обработке конструкционных материалов, мастерских по обработке текстильных материалов и пищевых продуктов)?
- 3. Есть ли в учебных мастерских место для самоподготовки учителя?
- 4. Есть ли в учебных мастерских специальное оборудование верстаки, станки, электроинструменты, швейные машины, электрические плиты, миксеры, измерительные приборы, заготовки и материалы для работы?
- 5. Есть ли в учебных мастерских демонстрационные стенды, макеты и плакаты?
- 6. Есть ли в учебных мастерских средства индивидуальной защиты учащихся, такие как защитные очки, перчатки, маски, халаты, фартуки и косынки и т.д.? Оцените их состояние.
- 7. Оснащены ли в учебные мастерские методическими материалами, учебниками и учебными пособиями, а также электронными ресурсами для обеспечения процесса обучения?

Часть 2. Следующие 5 слайдов должны содержать Ваши предложения по усовершенствованию школы в направлении технология (2 слайда) и усовершенствованию материально-технической базы школы по Вашему профилю подготовки (3 слайда).

Требования к оформлению проекта

- 1. Текст работы: шрифт TimesNewRoman (русифицированный) размером 12 кегль, цвет черный; поля верхнее, нижнее, левое, правое по 2 см; межстрочный интервал полуторный; абзацные отступы (красные строки) 1,5 см; выравнивание текста по ширине; расстановка переносов автоматическая; номера страниц проставляются на каждой странице, кроме титульного листа (т.е. содержание это страница № 2); параметры страницы: размер бумаги—формат А4; ориентация—книжная;
- 2. Заголовки структурных частей работы печатаются прописными (заглавными) буквами.
- 3. Заголовки разделов печатаются строчными буквами (кроме первой прописной) с абзаца. Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух или более предложений, их разделяют точкой. Заголовки и подзаголовки приводят в форме именительного падежа единственного и (реже)

	множественного числа.	
	4. Заголовки рубрик должны начинаться как с прописной буквы, подзаголовки – только со строчной	
	(если это, конечно, не имена собственные).	
	5. Заголовок главы, параграфа не должен быть последней строкой на странице. Расстояние между	
	заголовком (за исключением заголовка пункта) и текстом должно быть равно 2-3 интервалам. Каждую	
	структурную часть работы рекомендуется начинать с нового листа.	
	6. Перед защитой ИП электронный носитель с проектной работой должен быть тщательно проверен в	
	отношении технико-демонстрационных параметров: системы запуска, темпа движения, силы и	
	чистоты звука. При необходимости электронный носитель должен быть снабжен пояснительной	
	запиской с перечислением программ, необходимых для запуска.	
_	» ————————————————————————————————————	D C
3	Пункт 6.4 «Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков	Решение учебно-
	и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций» изложить в редакции следующего содержания:	методической комиссии факультета, протокол от
	редакции следующего содержания.	« » 20 №
	«6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или)	<u>"_" 20 112</u>
	опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	
	опыти деятельности, япримтерноў ющих этипы формпровиныя момпетенции	
	Для проверки качества прохождения практики, полученных знаний, умений и навыков,	
	студенты предоставляют руководителю практики следующие материалы и документы:	
	 дневник практики, оформленный соответственно с требованиями, содержащий описание 	
	проделанной студентом работы и общую оценку качества его подготовки;	
	– отчет о проведенной работе, содержащий описание деятельности за время практики,	
	получение новых знаний и навыков, решение возникших проблем и т.д.	
	Отчеты по учебной (технологической (проектно-технологическая) практике) защищаются на	
	отчетной конференции перед руководителем практики и заведующим кафедрой.	
	Оценка знаний студента в процессе зачета осуществляется исходя из следующих критериев:	
	а) умение сформулировать определения понятий, данных в вопросе, с использованием	
	специальной лексики, показать связи между данными понятиями;	
	б) способность дать развернутый ответ на поставленный вопрос с соблюдением логики	
	изложения материала; проанализировать и сопоставить различные точки зрения на поставленную	
	проблему;	
	в) умение аргументировать собственную точку зрения, иллюстрировать высказываемые	
	суждения и умозаключения практическими примерами.	
	Шкала оценивания зачета с оценкой	

- 22-30 баллов ставится в том случае, если студент представляет в полном объеме все материалы, отражающие содержание практики, оформленные в соответствии с предъявляемыми требованиями и свидетельствующие об освоении им оцениваемых компетенций на продвинутом уровне.
- 16-21 баллов ставится в том случае, если студент представляет в полном объеме все материалы, отражающие содержание практики, оформленные в соответствии с предъявляемыми требованиями и свидетельствующие об освоении им оцениваемых компетенций на базовом уровне.
- 10-15 баллов ставится в том случае, если студент представляет в полном объеме все материалы, отражающие содержание практики, оформленные в соответствии с предъявляемыми требованиями и свидетельствующие об освоении им оцениваемых компетенций на пороговом уровне.
- 9-1 баллов ставится в том случае, если студентом представлены материалы, отражающие содержание практики не в полном объеме, и/или оформленные не в соответствии с предъявляемыми требованиями, и/или свидетельствующие, что он не достиг порогового уровня освоения оцениваемых компетенций.

Оценка по практике (зачет с оценкой) приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практики вторично, в свободное от учебы время.

Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие неудовлетворительную оценку, могут быть отчислены из университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом университета.

Распределение баллов по видам работ

Вид работы Кол-во баллов (максимальное значение)			
Дневник по практике	до 30 баллов		
Отчет по практике	до 30 баллов		
Индивидуальное задание	до 10 баллов		
Зачет с оценкой	до 30 баллов		

Шкала оценивания презентации проекта «Школа, в которой я хочу работать»

Критерии оценивания	Максимальное количество
	баллов

		Соответствие требованиям, предъявляемым к оформлению презентации	3		
	Соответствие выбранной тематике проекта 3				
	Отражение основных идей в содержании проекта 3				
		Умение логически и грамотно представлять презентацию	3		
		Соответствие объёма презентации	3		
	Итого		15		
6	При	ложение к рабочей программе практики изло	Решение учебно-		
	соде	ержания:	методической комиссии		
		МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕ			факультета, протокол от
		Федеральное государственное автономное образовательное учреждени «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕІ			«»20 №
		(«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕІ			
		Экономический факультет			
		Кафедра профессионального и технологического образ			
		ДНЕВНИК ПО ПРАКТИКЕ			
		ДНЕВНИК ПО ПРАКТИКЕ Студент (-ка)			
		(фамилия, имя, отчество)			
	_	форма обучения курса группы			
		Направление подготовки			
]	Профиль			
]	<u>Квалификация</u>			
]	направляется напрактику			
		B			
	-				
	-				
		(организация адрес)			
		_			
		Руководитель практики			
	-	(Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)			
]	Кафедра			

Прибыл в орг Выбыл из орг М.П.	РГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ) анизацию «»		
дата	Содержание деятельности и сроки выполнения видов работ	Продолжительность в часах/днях	

1	Итого ч	асов/зачетных единиц за п	ірактику			
Руковолитель практ	жи	/				
тумоводитель прими	ки/ (подпись)	/ Ф.И.О. /				
					Приложение 2	
	МИНИСТЕРСТВО	ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИ	ИЙСКОЙ ФЕЛ	ІЕРАШИИ		
Фед	еральное государственное а	автономное образовательн	ое учреждение	высшего образовани	R	
	«ГОСУДАРСТВ	ЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕ	Т ПРОСВЕЩ	«RИНЭ)		
	(«ГОСУДАРСТВІ	ЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕ	1 HPOCBEIL	(кния»)		
		Экономический факульт	тет			
	Кафедра профе	ессионального и технологи	ческого образо	вания		
		ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ	2			
Наименование практ	іки:					
	вки:					
Профиль:	DRYI					
Kypc:			=			
Группа:						
Форма обучения:						
профильная организ	.ция:					
Споки практики:						
Сроки практики:						
Сроки практики:	практике					
Сроки практики:	практике 20г.					

Руководитель практики от профильной организации_	(подпись) (ФИО, до	олжность)		
Содержательная час	сть отчета (заполняется с	тудентом)		
			-	
Обучающийся-практикант				
Обучающийся-практикант	(подпись)	(Ф.И.О.)		
	()	(=)		