ПРИЛОЖЕНИЕ А ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Преддипломная практика»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

оисциплины	Способ	
Код контролируемой компетенции	оценивания	Оценочное средство
ПК-10: Способен проводить поисковые исследования по созданию перспективных технических средств агропромышленного комплекса и их компонентов	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-11: Способен выполнять расчеты технических средств агропромышленного комплекса и их компонентов	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-12: Способен разрабатывать проектную и конструкторскую документацию на технические средства агропромышленного комплекса и их компоненты	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-13: Способен использовать прикладные программы для расчета, проектирования и производства технических средств агропромышленного комплекса и их компонентов	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-14: Способен проводить стандартные испытания технических средств агропромышленного комплекса	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-15: Способен разрабатывать и внедрять технологические процессы изготовления изделий технических средств агропромышленного комплекса	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
деятельности и способы ее		материалов для
совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни		зачета с оценкой

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций » рабочей программы дисциплины «Преддипломная практика».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Преддипломная практика» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-	Оценка по
	балльной шкале	традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал	75-100	Отлично
(основной и дополнительный), системно		
и грамотно излагает его, осуществляет		
полное и правильное выполнение		
заданий в соответствии с индикаторами		
достижения компетенций, способен		
ответить на дополнительные вопросы.		
Студент освоил изучаемый материал,	50-74	Хорошо
осуществляет выполнение заданий в		
соответствии с индикаторами		
достижения компетенций с		
непринципиальными ошибками.		
Студент демонстрирует освоение только	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
основного материала, при выполнении		
заданий в соответствии с индикаторами		
достижения компетенций допускает		
отдельные ошибки, не способен		
систематизировать материал и делать		
выводы.		
Студент не освоил основное содержание	<25	Неудовлетворительно
изучаемого материала, задания в		
соответствии с индикаторами		
достижения компетенций не выполнены		
или выполнены неверно.		

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции УК-1 (УК-1.1)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции	
УК-1 Способен осуществлять критический анализ	УК-1.1 Осуществляет сбор, систематизацию и	

проблемных	ситуаций	на	основе	системного	критический анализ информации по проблемной
подхода, вырабатывать стратегию действий				вий	ситуации

- 1. Какие приемы сбора информации по проблемной ситуации Вы использовали при прохождении практики?
- 2. Опишите, как вы проводили критический анализ информации по заданной проблемной ситуации.

2.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции УК-1 (УК-2.1)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах	УК-2.1 Формулирует цель, задачи, значимость,
его жизненного цикла	ожидаемые результаты проекта

- 1. Опишите цели и задачи Вашего проекта.
- 2. Опишите ожидаемые результаты Вашего проекта, в чем его значимость?

3.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции УК-4 (УК-4.1)

	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
,	УК-4 Способен применять современные	УК-4.1 Осуществляет поиск информационных
ŀ	коммуникативные технологии, в том числе на	ресурсов на государственном языке Российской
ı	иностранном(ых) языке(ах), для академического и	Федерации и/или иностранном языке с помощью
ı	профессионального взаимодействия	информационно-коммуникационных технологий

- 1. Какие информационные ресурсы Вы использовали для решения задач практики?
- 2. Какие формы коммуникации Вы использовали в период практики?

4.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции УК-6 (УК-6.1)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-6 Способен определять и реализовывать	УК-6.1 Оценивает личностный потенциал,
приоритеты собственной деятельности и способы ее	выбирает технику самоорганизации и
совершенствования на основе самооценки и	самоконтроля
образования в течение всей жизни	

- 1. Оцените свой личностный потенциал и профессиональные достижения, полученные при прохождении практики.
- 2. Какие приемы самоорганизации и самоконтроля Вы использовали при прохождении практики?

5.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции УК-6 (УК-6.4)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-6 Способен определять и реализовывать	УК-6.4 Формирует портфолио по результатам
приоритеты собственной деятельности и способы ее	образовательной и профессиональной
совершенствования на основе самооценки и	деятельности
образования в течение всей жизни	

- 1. Какую информацию Вы включили в портфолио по результатам прохождения практики?
- 2. Перечислите Ваши достижения, вошедшие в портфолио в связи с профессиональной деятельностью при прохождении практики.

6.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-10 (ПК-10.1)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-10 Способен проводить поисковые исследования	ПК-10.1 Анализирует существующие конструкции
по созданию перспективных технических средств	технических средств агропромышленного
агропромышленного комплекса и их компонентов	комплекса и предлагает направления их
	совершенствования

- 1. Опишите тенденции в совершенствовании назначенного Вам технического средства АПК.
- 2. Какие источники информации Вы использовали при анализе существующих конструкций аналога рассматриваемого технического средства АПК?

7.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-10 (ПК-10.3)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-10 Способен проводить поисковые исследования	ПК-10.3 Использует поисковые системы и
по созданию перспективных технических средств	формулирует запрос при патентном поиске
агропромышленного комплекса и их компонентов	технических средств агропромышленного
	комплекса и их компонентов

- 1. С помощью каких поисковых систем проводится патентный поиск, рассматриваемого технического средства АПК?
- 2. Расскажите этапы проведения патентного поиска, рассматриваемого технического средства АПК.

8.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-11 (ПК-11.1)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-11 Способен выполнять расчеты технических	ПК-11.1 Формирует исходные данные для
средств агропромышленного комплекса и их	проведения расчетов и (или) виртуальных
компонентов	испытаний технических средств
	агропромышленного комплекса

- 1. Назовите исходные данные для проведения расчетов технического средства АПК, заданного на практику.
- 2. Назовите исходные данные для проведения виртуальных испытаний узла технического средства АПК, заданного на практику.

9.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-11 (ПК-11.2)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции							
ПК-11 Способен выполнять расчеты технических ПК-11.2 Использует методики расчетов и (или)								
средств агропромышленного комплекса и их	виртуальных испытаний технических средств							
компонентов	агропромышленного комплекса и их							
	компонентов							

- 1. Перечислите этапы проведения виртуального испытания узла технического средства АПК, заданного на практику.
- 2. Опишите методы расчета технического средства АПК, заданного на практику.

10.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-12 (ПК-12.1)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции						
ПК-12 Способен разрабатывать проектную и ПК-12.1 Демонстрирует знание агротехнических							
конструкторскую документацию на технические	(зоотехнических) требований к конструкциям						
средства агропромышленного комплекса и их	технических средств агропромышленного						
компоненты	комплекса						

- 1. Опишите агротехнические (зоотехнические) требования к разрабатываемой Вами конструкции технического средства АПК.
- 2. Какие агротехнические требования предъявляются к узлу разрабатываемого технического средства АПК?

11.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-12 (ПК-12.2)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции			
ПК-12 Способен разрабатывать проектную и	ПК-12.2 Выбирает и обосновывает технические			
конструкторскую документацию на технические	решения технических средств			
средства агропромышленного комплекса и их	агропромышленного комплекса и их			
компоненты	компонентов			

- 1. Обоснуйте выбор технических решений в разрабатываемом техническом средстве АПК.
- 2. По каким критериям выбрано техническое решение, разрабатываемого Вами технического средства АПК?

12.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-12 (ПК-12.3)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-12 Способен разрабатывать проектную и	ПК-12.3 Способен оценивать технико-
конструкторскую документацию на технические	экономические показатели проектируемых
средства агропромышленного комплекса и их	технических средств агропромышленного
компоненты	комплекса

- 1) Назовите технико-экономические показатели технического средства АПК, заданного на практику.
- 2) Какие критерии учтены при расчете технико-экономических показателей технического средства АПК, заданного на практику?

13.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-12 (ПК-12.4)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции						
ПК-12 Способен разрабатывать проектную и	ПК-12.4 Разрабатывает конструкторскую						
конструкторскую документацию на технические	документацию проектируемых технических						
средства агропромышленного комплекса и их средств агропромышленного комплекса							
компоненты							

- 1. Опишите порядок разработки конструкторской документации сборочной единицы.
- 2. Опишите порядок разработки рабочего чертежа детали.

14.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-13 (ПК-13.1)

		Компетенци	1 Я		Индикатор достижения компетенции				
ПК-13	Способен	использ	овать	прикладн	ые	ПК-13.1	Способен	применять	САЕ-системы
програм	программы для расчета, проектирования и				И	автоматизированного проектировани			
производства технических сре			сред	ств	техничесь	ких средо	ств агропр	омышленного	
агропро	агропромышленного комплекса и их компонентов					комплекс	а и их компо	нентов	

- 1. Как применялась САЕ—система автоматизированного проектирования при расчете рабочего органа (узла)?
- 2. Опишите порядок применения САЕ—системы автоматизированного проектирования.

15.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-13 (ПК-13.2)

Компетенция						Индикатор достижения компетенции				
ПК-13	Спо	собен	использ	вовать	прикладн	ные	ПК-13.2	Способен	применять	CAD-системы
программы для расчета, проектирования и				автоматизированного проектирования						
произво	производства технических средств				техничесь	ких средо	ств агропр	омышленного		
агропро	агропромышленного комплекса и их компонентов						комплекс	а и их компо	нентов	

- 1. Как применялась CAD—система автоматизированного проектирования при разработке рабочего органа (узла)?
- 2. Опишите порядок применения CAD-системы автоматизированного проектирования.

16.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-13 (ПК-13.3)

	Компетенция						Индикатор достижения компетенции				
ПК-13	Способен	использо	вать	прикладн	ные	ПК-13.3	Способен	применять	САМ-си	темы	
програм	імы для	расчета,	проект	ирования	И	автомати	зированного	проектир	ования	при	
произво	дства	техничес	ких	сред	цств	производ	цстве	технических	ср	едств	
агропро	агропромышленного комплекса и их компонентов					агропром	ышленного	комплекс	а и	их	
						компонен	нтов				

- 1. Как применить САМ-систему автоматизированного проектирования при разработке техпроцесса производства детали(узла)?
- 2. Опишите порядок применения CAM—системы автоматизированного проектирования.

17.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-14 (ПК-14.2)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции					
ПК-14 Способен проводить стандартные испытания	ПК-14.2 Обрабатывает и анализирует результаты					
технических средств агропромышленного комплекса	стандартных испытаний технических средств					
	агропромышленного комплекса					

- 1. Опишите порядок анализа результатов стандартных испытаний технических средств АПК.
- 2. Опишите порядок аппроксимации результатов стандартных испытаний технических средств АПК.

18.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-15 (ПК-15.)

Компетенция					Индикатор достижения компетенции				
ПК-15 Способен разрабатывать и внедрять ПК-15.							ет и	обосновывает	способы
техноло	гические пр	изделий	изготовл	ения д	етале	й технических	средств		
технических средств агропромышленного комплекса					агропром	лышленн	ого ко	мплекса	

- 1. Какие способы изготовления деталей могут быть применены в техническом средстве АПК, заданного на практику?
- 2. Какие критерии влияют на выбор способа изготовления деталей и узлов технического средства АПК, заданного на практику.

19.Примеры материалов для оценки сформированности компетенции ПК-15 (ПК-15.3)

Компетенция					Ин	дикато	ор дости	іжения компетен	ции
ПК-15	Способен	разрабатывать	И	внедрять	ПК-15.3	Опись	ывает т	ехнологические	операции
техноло	гические пр	роцессы изготовл	ения	изделий	изготовл	ения	детале	ей технических	средств
технических средств агропромышленного комплекса					агропром	иышле	нного ко	омплекса	

- 1. Опишите технологические операции изготовления детали технического средства АПК, заданного на практику.
- 2. Опишите технологические операции изготовления узла технического средства АПК, заданного на практику.