

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

**1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ОК-4: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОК-6: готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОК-7: готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-1: способностью анализировать состояние и перспективы развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-10: способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-11: способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-12: способностью проводить стандартные испытания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-13: способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств и комплексов	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-14: способностью организовывать	Зачет с оценкой	Комплект

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
работу по эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов		контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-15: способностью организовывать технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-16: способностью составлять планы, программы, графики работ, сметы, заказы, заявки, инструкции и другую техническую документацию	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-17: способностью разрабатывать меры по повышению эффективности использования оборудования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-18: способностью организовывать мероприятия по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-2: способностью проводить теоретические и экспериментальные научные исследования по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и создания комплексов на их базе	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-3: способностью проводить техническое и организационное обеспечение исследований, анализ результатов и разработку предложений по их реализации	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-4: способностью определять способы достижения целей проекта, выявлять приоритеты решения задач при производстве, модернизации и ремонте наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-5: способностью разрабатывать конкретные варианты решения проблем производства, модернизации и ремонта наземных транспортно-технологических средств, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-6: способностью использовать	Зачет с оценкой	Комплект

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
прикладные программы расчета узлов, агрегатов и систем транспортно-технологических средств и их технологического оборудования		контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-7: способностью разрабатывать с использованием информационных технологий конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-8: способностью разрабатывать технические условия, стандарты и технические описания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-9: способностью сравнивать по критериям оценки проектируемые узлы и агрегаты с учетом требований надежности, технологичности, безопасности, охраны окружающей среды и конкурентоспособности	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.1: способностью анализировать состояние и перспективы развития технических средств агропромышленного комплекса (далее - АПК) и комплексов на их базе	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.10: способностью сравнивать по критериям оценки проектируемые, узлы, агрегаты и машины с учетом агротехнических требований, надежности, технологичности, безопасности, охраны окружающей среды и конкурентоспособности	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.11: способностью обосновывать внешние характеристики технических средств АПК, определяющие типоразмер агрегата, его устойчивость, возможность агрегатирования с энергетическим средством	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.12: способностью, используя аналитические и численные методы оптимизации, искать оптимальные решения по созданию новых технологий и технических средств для их реализации	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.13: способностью решать задачи приспособленности технических средств АПК к работе в составе поточных технологических линий	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПСК-3.14: способностью проводить оценку производительности и экономических показателей технических средств АПК на стадии их проектирования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.15: способностью обеспечить надежность технических средств АПК на стадии их проектирования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.16: способностью обеспечить качество технических средств АПК при их проектировании	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.17: способностью разрабатывать проектную и рабочую конструкторскую документацию опытного образца технического средства АПК	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.18: способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания, диагностирования и ремонта технических средств АПК	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.19: способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации технических средств АПК	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.2: способностью проводить теоретические и экспериментальные научные исследования по поиску и проверке новых идей совершенствования технологических процессов и технических средств их осуществления	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.20: способностью проводить стандартные испытания технических средств АПК как механических систем и оценку их агрозоотехнических показателей	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.21: способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов технических средств АПК и комплексов с использованием современных технологий	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.22: способностью организовывать работу производственной и технической эксплуатации технических средств АПК и комплексов	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.23: способностью организовывать технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации технических средств АПК	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.3: способностью, используя	Зачет с оценкой	Комплект

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
теоретические положения и знание конструкций технических средств АПК, проводить системный анализ и структурно-параметрический синтез технических систем		контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.4: способностью проводить прогнозирование показателей технического уровня технических средств АПК, используя различие метода прогнозирования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.5: способностью разрабатывать проектные задания, определять способы достижения целей проекта, выявлять приоритеты решения задач при разработке, производстве, модернизации и ремонте технических средств АПК и комплексов на их базе	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.6: способностью разрабатывать конкретные конструктивные варианты технических средств АПК, решения проблем производства, их модернизации и ремонта, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.7: способностью использовать прикладные программы проектно-конструкторских расчетов узлов, агрегатов и систем технических средств АПК	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.8: способностью разрабатывать с использованием информационных технологий, конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов технических средств АПК	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-3.9: способностью разрабатывать агротехнические требования, технические условия, стандарты и технические описания технических средств АПК	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой

## **2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Преддипломная практика» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

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

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает не принципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

**3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.**

<b>№ пп</b>	<b>Вопрос/Задача</b>	<b>Проверяемые компетенции</b>
1	От чего зависит себестоимость продукции?	ОК-4
2	Как экономические знания использовались при подготовке преддипломной практики?	ОК-4
3	Назовите основные критерии при оценке экономической эффективности результатов преддипломной практики.	ОК-4
4	Вы разработали конструкторскую документацию технического средства, но при изготовлении обнаружили недостатки. Ваши действия?	ОК-6
5	Принимались ли нестандартные решения при выполнении задач практики?	ОК-6



<b>№ пп</b>	<b>Вопрос/Задача</b>	<b>Проверяемые компетенции</b>
6	Приходилось ли Вам нести ответственность за принятые решения в ходе практики?	ОК-6
7	Какие методы саморазвития и самореализации применялись в ходе практики?	ОК-7
8	Насколько самообразование помогло достичь результатов в практической работе?	ОК-7
9	Как использовался творческий потенциал в период практики?	ОК-7
10	Охарактеризуйте перспективы развития объекта Вашей преддипломной практики.	ПК-1
11	Опишите объект исследования. Какие методы Вы применили для анализа состояния объекта?	ПК-1
12	Охарактеризуйте современное состояние объекта Вашей преддипломной практики.	ПК-1
13	Опишите метод теоретического исследования, который можно применить для исследования объекта Вашей преддипломной работы.	ПК-2
14	Как проверяется адекватность математической модели?	ПК-2
15	Опишите основные этапы проведения теоретического научного исследования.	ПК-2
16	Предложите техническое обеспечение для проведения экспериментальных исследований предложенной Вами конструкции.	ПК-3
17	Опишите основные этапы экспериментального научного исследования.	ПК-3
18	Приведите примеры предложений и рекомендаций по внедрению результатов научных исследований, полученных во время прохождения практики.	ПК-3
19	Назовите способы достижения цели Вашей преддипломной практики.	ПК-4
20	Назовите задачи преддипломной практики и приоритет их решения.	ПК-4
21	Какие положения отражаются в формулировке цели проекта?	ПК-4
22	Укажите возможные варианты решения проблем производства предложенной Вами конструкции.	ПК-5
23	Укажите возможные варианты модернизаций предложенной Вами конструкции.	ПК-5
24	Как сравнивались варианты решения проблемы производства заданного Вам объекта?	ПК-5
25	Какие прикладные программы расчетов для средств АПК Вы знаете?	ПК-6
26	Какие прикладные программы Вы использовали	ПК-6

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	в преддипломной практике для расчета деталей?	
27	Какие прикладные программы Вы использовали в преддипломной практике для расчета узлов (агрегатов)?	ПК-6
28	Опишите порядок разработки пространственной модели детали из Вашей преддипломной практики.	ПК-7
29	Опишите порядок разработки сборочного чертежа узла Вашей преддипломной практики.	ПК-7
30	Опишите порядок разработки пространственной модели сборочного узла из Вашей преддипломной практики.	ПК-7
31	Опишите содержание технических условий для производства изделия, предложенного в преддипломной практике.	ПК-8
32	Сделайте краткое описание предложенного в преддипломной практике технического решения.	ПК-8
33	Какие разделы включает руководство по эксплуатации наземной транспортно-технологической машины, изучаемой во время прохождения преддипломной практики?	ПК-8
34	Охарактеризуйте критерии, по которым сравниваются узлы с учетом требований надежности.	ПК-9
35	Что понимается под конкурентоспособностью машины?	ПК-9
36	Охарактеризуйте критерии, по которым сравниваются агрегаты с учетом требований надежности.	ПК-9
37	Опишите принцип работы основных типов приспособлений для механической обработки деталей.	ПК-10
38	Опишите этапы разработки технологического процесса механической обработки детали.	ПК-10
39	Опишите содержание технологической документации для производства и модернизации наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования.	ПК-10
40	Какие параметры при выполнении технологического процесса изготовления вала необходимо контролировать (на примере Вашей преддипломной практики)?	ПК-11
41	Какие параметры необходимо контролировать при эксплуатации технического средства (на примере Вашей преддипломной практики)?	ПК-11



№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
42	Дайте примеры приборов для осуществления контроля за параметрами технологических процессов производства наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования.	ПК-11
43	Назовите виды испытаний средств АПК (на примере Вашей преддипломной практики).	ПК-12
44	Какие параметры необходимо контролировать при предварительных испытаниях средств АПК (на примере Вашей преддипломной практики).	ПК-12
45	Назовите приборы и оборудование для испытаний средств АПК.	ПК-12
46	Опишите порядок организации труда при производстве средств АПК.	ПК-13
47	Опишите процесс производства разрабатываемого узла.	ПК-13
48	Опишите, какие работы необходимо выполнить для производства разрабатываемого узла.	ПК-13
49	Опишите периодичность технических обслуживаний и ремонтов тракторов.	ПК-14
50	Опишите условия эксплуатации разрабатываемого в преддипломной практике технического средства.	ПК-14
51	Какие эксплуатационные регулировки предусмотрены Вами для разрабатываемого узла?	ПК-14
52	Какие технические средства необходимы для проведения технического контроля при исследовании работы разрабатываемого технического средства АПК?	ПК-15
53	Какие работы выполняются при техническом контроле производства узла разрабатываемого технического средства?	ПК-15
54	Какие параметры средств АПК, контролируются при их эксплуатации?	ПК-15
55	Вы составляете программу развития конструкторского отдела предприятия. Какие разделы, на Ваш взгляд, должна содержать программа?	ПК-16
56	Опишите содержание руководства по эксплуатации технического средства.	ПК-16
57	Вы выполняете заказ на лазерную резку листовых деталей. Что должно быть отражено в заявке?	ПК-16
58	Назовите способы повышения эффективности использования оборудования.	ПК-17

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
59	Как Вы повысили эффективность использования разрабатываемого технического средства по сравнению с прототипом.	ПК-17
60	Какие мероприятия необходимо провести с работниками для повышения эффективности использования оборудования?	ПК-17
61	Какие меры защиты в условиях чрезвычайных ситуаций Вы знаете?	ПК-18
62	Опишите мероприятия, проводимые с работниками предприятия по предупреждению аварий и стихийных бедствий.	ПК-18
63	Назовите мероприятия по ликвидации последствий аварий и стихийных бедствий.	ПК-18
64	Критерии, по которым оценивается состояние развития средств АПК.	ПСК-3.1
65	Охарактеризуйте современное состояние технических средств АПК – объекта Вашей преддипломной практики.	ПСК-3.1
66	Охарактеризуйте перспективы развития технических средств АПК – объекта Вашей преддипломной практики.	ПСК-3.1
67	Какие принципы генерирования новых идей совершенствования технологических процессов и технических средств Вы знаете?	ПСК-3.2
68	Какие входные и выходные параметры необходимо проанализировать при исследовании разрабатываемого технического средства для выполнения агротехнических требований?	ПСК-3.2
69	Назовите преимущества метода факторного планирования эксперимента по сравнению с однофакторным.	ПСК-3.2
70	Назовите основные теоретические положения разрабатываемого технического средства?	ПСК-3.3
71	Как проводился структурно-параметрический синтез разрабатываемого технического средства?	ПСК-3.3
72	Что такое "техническая система"?	ПСК-3.3
73	Методика прогнозирования показателей технического уровня технических систем.	ПСК-3.4
74	Методы оценки показателей технического уровня технических систем.	ПСК-3.4
75	Основные показатели, характеризующие уровень технических систем.	ПСК-3.4
76	Назовите цель проекта и способы достижения поставленной цели.	ПСК-3.5

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
77	Опишите порядок выполнения задач при разработке технического средства АПК.	ПСК-3.5
78	Назовите приоритетные задачи при производстве, модернизации и ремонте средств АПК.	ПСК-3.5
79	Охарактеризуйте САD систему, которую Вы применили при разработке конструктивных вариантов технических средств АПК.	ПСК-3.6
80	Какие последствия могут быть при внедрении предложенного конструктивного варианта технического средства АПК.	ПСК-3.6
81	Какое компромиссное решение Вы можете предложить для реализации технологического процесса, выполняемого заданным технологическим средством?	ПСК-3.6
82	Охарактеризуйте методы расчета конструкций технических средств АПК с использованием прикладных программ.	ПСК-3.7
83	Опишите приёмы работы с прикладной программой, используемой при выполнении расчетов заданного на проектирование узла.	ПСК-3.7
84	В каком виде можно представить результаты расчетов заданного на проектирование узла, выполненные с помощью прикладной программы.	ПСК-3.7
85	Опишите приемы, которые необходимо выполнить в САD-системе при разработке конструкторской документации шлицевой втулки.	ПСК-3.8
86	Опишите приемы, которые необходимо выполнить в САD-системе при разработке конструкторской документации листовой детали, имеющей несколько сгибов и отверстий.	ПСК-3.8
87	Опишите приемы, которые необходимо выполнить в САD-системе при разработке конструкторской документации вала, имеющего шпоночный паз и резьбовое отверстие.	ПСК-3.8
88	Опишите содержание технических условий разрабатываемого технического средства.	ПСК-3.9
89	Какие агротехнические требования необходимо выдержать при разработке заданного технического средства АПК?	ПСК-3.9
90	Опишите требования, предъявляемые к составлению технических описаний.	ПСК-3.9
91	Что понимается под конкурентоспособностью машины? Дайте оценку конкурентоспособности	ПСК-3.10

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	разработанного Вами технического средства АПК.	
92	Сравните разработанное Вами техническое средство (узел) с прототипом с учетом выполнения ими агротехнических требований.	ПСК-3.10
93	Охарактеризуйте критерии, по которым сравниваются узлы и агрегаты с учетом требований технологичности.	ПСК-3.10
94	Какие параметры влияют на внешние характеристики проектируемых средств АПК?	ПСК-3.11
95	Как Вы определили устойчивость разрабатываемого технического средства АПК?	ПСК-3.11
96	Как Вы осуществили подбор энергетического средства для агрегатирования разрабатываемого технического средства?	ПСК-3.11
97	Что понимают под критерием оптимизации?	ПСК-3.12
98	Назовите аналитические методы оптимизации параметров разрабатываемого технического средства.	ПСК-3.12
99	Назовите численные методы оптимизации параметров технического средства.	ПСК-3.12
100	Опишите структуру технологической линии, в которую входит разрабатываемое техническое средство.	ПСК-3.13
101	Опишите задачи, которые необходимо решить для приспособленности разрабатываемого технического средства к работе в поточной технологической линии.	ПСК-3.13
102	Опишите требования к средствам АПК при их работе в составе поточных линий.	ПСК-3.13
103	От чего зависит производительность разрабатываемой машины за 1 час основного времени?	ПСК-3.14
104	Назовите основные экономические показатели разрабатываемой машины.	ПСК-3.14
105	Насколько отличается эксплуатационная производительность разрабатываемой машины от производительности за 1 час основного времени?	ПСК-3.14
106	Дайте пример метода обеспечения надежности технических средств АПК на стадии их проектирования.	ПСК-3.15
107	Какими показателями оценивается надежность проектируемого технического средства?	ПСК-3.15
108	Опишите методы повышения надежности технического средства АПК на стадии	ПСК-3.15

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	проектирования.	
109	Опишите методику определения качества технического средства АПК, изучаемого во время прохождения преддипломной практики.	ПСК-3.16
110	Опишите методы (приёмы) повышения качества технического средства АПК при проектировании.	ПСК-3.16
111	Как обеспечивается качество технического средства при разработке с использованием средств автоматизированного проектирования?	ПСК-3.16
112	Опишите этапы проектирования технического средства АПК.	ПСК-3.17
113	Какие элементы должен содержать сборочный чертеж разрабатываемого узла.	ПСК-3.17
114	Что понимают под электронной моделью детали?	ПСК-3.17
115	Какие технологические документы разработаны Вами для производства заданного технического средства?	ПСК-3.18
116	Какие работы выполняются при техническом обслуживании разрабатываемого Вами технического средства?	ПСК-3.18
117	Опишите содержание руководства по эксплуатации заданного на проектирование технического средства.	ПСК-3.18
118	Какие технические средства необходимы для проведения контроля параметров технологического процесса при производстве разрабатываемого технического средства?	ПСК-3.19
119	Какие технические средства необходимы для проведения контроля параметров технологического процесса при эксплуатации разрабатываемого технического средства?	ПСК-3.19
120	Какие технические средства необходимы для проведения контроля параметров технологического процесса при техническом обслуживании разрабатываемого технического средства?	ПСК-3.19
121	Опишите виды испытаний технических средств АПК.	ПСК-3.20
122	Какие агрозоотехнические показатели необходимо контролировать при приемосдаточных испытаниях разрабатываемого технического средства?	ПСК-3.20
123	Опишите методику стандартных испытаний средств АПК.	ПСК-3.20
124	Опишите виды технического контроля при	ПСК-3.21

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	производстве узлов и агрегатов технических средств АПК и комплексов.	
125	Приведите примеры современных технологий производства узлов и агрегатов.	ПСК-3.21
126	Приведите средства автоматизированного проектирования, применяемые при организации процесса производства узлов и агрегатов.	ПСК-3.21
127	Охарактеризуйте особенности производственной и технической эксплуатации изучаемого Вами на практике технического средства АПК (или комплекса).	ПСК-3.22
128	Опишите работы для организации производственной и технической эксплуатации изучаемого Вами на практике технического средства АПК (или комплекса).	ПСК-3.22
129	Опишите эксплуатационные регулировки изучаемого Вами на практике технического средства АПК (или комплекса).	ПСК-3.22
130	Что Вы понимаете под термином - технический контроль?	ПСК-3.23
131	Какие работы надо провести для организации технического контроля при исследовании технического средства АПК, изучаемого Вами во время практики.	ПСК-3.23
132	Охарактеризуйте работы для организации технического контроля при производстве технического средства АПК, изучаемого Вами во время практики.	ПСК-3.23

**4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности,** определены локальными нормативными актами СТО АлтГТУ 12100 Фонд оценочных средств образовательной программы. Общие сведения, СТО АлтГТУ 12560 Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации студентов и СМК ОПД-01-19 Положение о модульно-рейтинговой системе квалиметрии учебной деятельности студентов, а также соответствующими разделами стандарта настоящей дисциплины.

5. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.

