

Аннотация к контрольно-оценочным средствам по учебной дисциплине ОП.03. Техническая механика с основами технических измерений

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.03. Техническая механика с основами технических измерений.

КОС включают контрольные материалы для проведения итоговой аттестации в форме: дифференцированного зачета.

КОС разработаны на основании: программы учебной дисциплины ОП.03. Техническая механика с основами технических измерений для специальности 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства.

2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций:

Результаты обучения: умения, знания и общие компетенции	Форма контроля и оценивания
Уметь:	
читать кинематические схемы;	- контроль за ходом выполнения заданий практических занятий Экспертная оценка практических занятий
- проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц;	
- производить расчет прочности несложных деталей и узлов;	
- подсчитывать передаточное число;	
- пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментом.	
Знать:	
- виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические	-индивидуальные и фронтальные

характеристики;	опросы; -зачеты по практическим работам; - тестирование
- типы кинематических пар;	
- характер соединения деталей и сборочных единиц;	
- принцип взаимозаменяемости;	-индивидуальные и фронтальные опросы; -зачеты по практическим работам; - тестирование
- основные сборочные единицы и детали;	
- типы соединений деталей и машин;	
- виды движений и преобразующие движения механизмы;	
- виды передач, их устройство, назначение, преимущество и недостатки, условные обозначения на схемах;	
- передаточное отношение и число;	
- требования к допускам и посадкам;	
- принципы технических измерений;	
- общие сведения о средствах измерения и их классификацию	
общие компетенции:	Экспертная оценка выполнения практических работ
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	

<p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Экспертная оценка выполнения практических работ</p>
<p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	
<p>ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.</p>	
<p>ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>Справка о прохождении сборов от руководителя.</p>