

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 28.09.2023 09:10:23
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366e62977197e67139b1a2b



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)
АВИАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АТК
_____ В.А.Зибров

«__» _____ 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине ОП.01 Техническая механика
основной профессиональной образовательной программы по
специальности СПО 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий

Ростов-на-Дону
2023г.

Разработчик:

Преподаватель

А.Г.Чефериди
инициалы, фамилия

« ____ » _____ 2023г.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании цикловой комиссии
«Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования в промышленных и гражданских
зданий»

Протокол № ____ от « ____ » _____ 2023 г

Председатель цикловой комиссии

Р.А.Ахмедов
инициалы, фамилия

« ____ » _____ 2023г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ОП.01 «ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА»

1 Паспорт фонда оценочных средств дисциплины		
1.1 Область применения ФОС	Фонд оценочных средств (далее - ФОС), предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины «ОП.01 Техническая механика»	
2 Результаты освоения программы дисциплины		
2.1 Знать:	31 – виды деформации; 32 – законы механического движения и равновесия; 33 – методы механических испытаний материалов; 34 – методы расчета элементов конструкции на прочность; 35 – устойчивость при различных видах нагружения; 36 – основные типы деталей машин и механизмов;	
2.2 Уметь:	У1 – определять координаты центра тяжести тел; У2 – выполнять расчеты на прочность и жесткость.	
2.4 Общие компетенции	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК10.	
3 Содержание ФОС дисциплины		
3.1 Текущий контроль		
Наименование разделов (тем)	Формы и методы контроля	Проверяемые З, У, ПО, ОК, ПК,
Раздел 1. Статика.	Выполнение лабораторной работы 1. ЛР.1	32; У2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК10.
Раздел 2. Кинематика. Раздел 3. Динамика.	Устный опрос.	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК10.
Раздел 4. Сопроствление материалов.	Выполнение лабораторных работ 2,3. ЛР.2,3	31,33,34,35;У2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК10.
Раздел 5. Детали машин.	Выполнение лабораторной работы 4. ЛР.4	36; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК10.
3.2 Промежуточная аттестация		
Дифференцированный зачет	31; 32; 33; 34; 35,36; У1; У2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК10.	
4 Критерии оценки		
4.1 Критерии оценки текущего контроля		
Критерии оценки форм и методов текущего контроля отражены в контрольно-оценочных средствах дисциплины.		
4.2 Критерии оценки промежуточной аттестации		
Зачет		
Оценка «5» (отлично)	Ставится за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором обучающийся легко ориентируется, владение понятийным аппаратом за умение связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная отметка предполагает грамотное, логичное изложение ответа (как в устной, так и в письменной форме), качественное внешнее оформление.	
Оценка «4» (хорошо)	Обучающийся полно освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют некоторые неточности.	
Оценка «3» (удовлетворительно)	Обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических задач, не умеет доказательно обосновать свои суждения.	
Оценка «2» (неудовлетворительно)	Обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач; за полное незнание и непонимание учебного материала или отказ отвечать.	
5. Контрольно-оценочные средства		
Вопросы к устному опросу		УМК дисциплины
Методические указания по выполнению лабораторных работ		УМК дисциплины