Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Пономарева Светлана Викторовна



Должность: Принцистр ЕРИ-ТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Дата подписания: 28.09.2023 11:07:42

Уникальный професите РАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ bb52f959411e64617366ef2977b97e87139**у/греж** ДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ДГТУ)

УТВЕРЖ	ζДАЮ
Директор АТК	
В.А.Зиб	бров

экзамены 8

Экзамен по модулю

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за Авиационно-технологический колледж

Учебный план 24.02.01-2020-4-ПЛА9.plx

24.02.01 ПРОИЗВОДСТВО ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Квалификация техник

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 0 ЗЕТ

Часов по учебному плану 12 Формы контроля в семестрах:

в том числе:

 аудиторные занятия
 0

 самостоятельная работа
 4

 часов на контроль
 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	8 6 4/6		Итого		
Недель					
Вид занятий	УП РП		УП	РП	
Консультации	2	2	2	2	
Сам. работа	4	4	4	4	
Часы на контроль	6	6	6	6	
Итого	12	12	12	12	

2020 г.

УП: 24.02.01-2023-1-ПЛА9.plx стр. 2

Программу составил(и):
Бондаренко Е.В.
-
Рецензент(ы):
Иванов А.В

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Экзамен по модулю

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 24.02.01 ПРОИЗВОДСТВО ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (приказ Минобрнауки России от 04.07.2022 г. № 518)

составлена на основании учебного плана:

24.02.01 ПРОИЗВОДСТВО ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

утвержденного Учёным советом университета от 21.03.2020 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦК

Авиационно-технологический колледж

Протокол от 31.08.2020 г. № 1

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

личная подпись инициалы, фамилия

УП: 24.02.01-2023-1-ПЛА9.plx cтр. 3

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ				
Ци	икл (раздел) ОП:	ПМ.02.Э			
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:				
2.2	2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как				
	предшествующее:				

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- ПК 2.2.: Проверять качество выполняемых работ на производственном участке.
- ПК 2.3.: Производить основные расчеты экономических показателей работы организации.
- ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ПК 2.1.: Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнения участком производственных заданий.
- ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 06.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ПК. 2.4.: Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

- 3.1 Знать: технические средства автоматизации основных технологических процессов
- **3.2** Уметь: выбирать средства автоматизации при проектировании технологических процессов производства летательных аппаратов

	4. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литерату ра	Актив и Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1.						
1.1	Повторение терминов и определений по пройденным темам согласно подобным примерам экзаменационных билетов. /Ср/	8	4	OK 1. OK 2. OK 3. OK 4. OK 5. OK 6. OK 7. OK 8. OK 9. IIK 3.1.	Л1.3Л2.1 Л2.2		
1.2	Ответы на вопросы, повторение пройденного материала. /Конс/	8	2	OK 1. OK 2. OK 3. OK 4. OK 5. OK 6. OK 7. OK 8. OK 9. ПК 3.1.	Л1.3Л2.1 Л2.2		

1.3	Согласно утвержденным	8	6	OK 1. OK 2.	Л1.1 Л1.2	
	экзаменационным билетам. /Экзамен/			ОК 3. ОК 4.	Л1.3Л2.1	
				ОК 5. ОК 6.	Л2.2	
				OK 7. OK 8.	Л2.3Л3.1	
				ОК 9. ПК	Л3.2	
				3.1.		

		5.1. Рекомендуемая литер	ратура
		5.1.1. Основная литера	тура
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Грибов Владимир Дмитриевич, Грузинов Владимир	Авиационные направления отраслей производства: Учебник. Практикум	Москва: ООО "КУРС", 2020
Л1.2	Маевская Елена Борисовна	Научные сферы деятельности связанные с авиационной промышленностью: Учебник	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2020
		5.1.2. Дополнительная лит	ература
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год

УП: 24.02.01-2022-2-ПЛА9.plx cтp. 13

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год		
	Арзямов, А.С., А.С. Арзямов, П.Ф. Ахмадеев, В.Г. Белолипецкий, А.Д. Берлин, Н.П. Иващенко; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова; Авиастроительный факультет; под общ. ред. Н. П. Иващенко	Авиационные технологии в производстве летательных аппаратов: учебник	Москва: ИНФРА-М, 2020		
Л2.2	Кнышова Елена Николаевна, Панфилова Елена Евгеньевна	Авиационная промышленность и особенности конструкций : Учебник	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2020		
		5.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители Заглавие Издательство				
	ДГТУ, Авиационный колледж; сост. Е.В. Бондаренко	Методические указания для изучения междисциплинарного курса авиастроение	Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2020		
	5.2. Перечен	ь ресурсов информационно-телекоммуникационной сети '	'Интернет''		
Э1					
Э2					
		5.3.1 Перечень программного обеспечения			
5.3.1.1	Microsoft 0365ProPlusO	OpenStudents ShrdSvr ALNG SubsVL OLV NL 1Mth Acdmc Stdi	nt w/Faculty		
	«ZuluGIS 8.0» (в сотав «ZuluHydro 8.0», Прог	ье: Геоинформационная система «ZuluGIS 8.0», Программно-р раммно-расчетный комплекс (ПРК) «ZuluThermo 8.0», Програ , I Программно-расчетный комплекс (ПРК) «ZuluGaz 8.0», Про	расчетный комплекс (ПРК) мм но-расчетный комплекс		
		5.3.2 Перечень информационных справочных систем			

	6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1	Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета «Авиационные отрасли и организация производства»				
6.2	Оборудование учебного кабинета и рабочих:				
6.3	столы, стулья по количеству обучающихся;				
6.4	рабочее место преподавателя;				
6.5	комплект учебно-наглядных пособий;				
6.6	комплект учебно-методической документации.				
6.7	Технические средства обучения:				
6.8	компьютер с лицензионным программным обеспечением и				
6.9	мультимедиапроектор.				
6.10	Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.				