

Министерство образования Белгородской области
Областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Белгородский индустриальный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по УМР

_____ Бакалова Е.Е.

« 01 » сентября 2022г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2022 -2023 учебный год

Дисциплина _____ Иностранный язык _____

Группа 31 АДТ Курс 3 Семестр (ы) 5, 6

составлен в соответствии с ФГОС СПО по специальности

15.02.09 Аддитивные технологии

(код и наименование специальности)

рабочей программой дисциплины,
утвержденной « 31 » августа 20 22 г.

Преподаватель Кобзарева Марина Викторовна/Лебеденко Анастасия Викторовна
(Фамилия, имя, отчество полностью)

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии Иностранных языков

Протокол № 1 « 31 » августа 20 22 г.

Председатель цикловой комиссии _____ / Сердюкова Н. А.
(подпись) (расшифровка подписи)

1. Распределение часов по дисциплине

Курс	Семестр	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Форма промежуточной аттестации
		Максимальная	Самостоятельная работа	Консультации	обязательная					
					Всего занятий	в том числе				
						теоретических занятий	лабораторных работ	практических занятий	курсовых работ (проектов)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	5	20	-	-	20	-	-	20	-	-
3	6	37	-	-	37	-	-	37	-	Дифференцированный зачет
Всего		57	-	-	57	-	-	57	-	

2. Наименование общих и профессиональных компетенций при изучении дисциплины:

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, подчиненными.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Применять средства бесконтактной оцифровки для целей компьютерного проектирования, входного и выходного контроля.

ПК 1.2. Создавать и корректировать средствами компьютерного проектирования цифровые трехмерные модели изделий.

ПК 2.1. Организовывать и вести технологический процесс на установках для аддитивного производства.

ПК 2.2. Контролировать правильность функционирования установки, регулировать ее элементы, корректировать программируемые параметры.

ПК 2.3. Проводить доводку и финишную обработку изделий, созданных на установках для аддитивного производства.

ПК 2.4. Подбирать параметры аддитивного технологического процесса и разрабатывать оптимальные режимы производства изделий на основе технического задания (компьютерной/цифровой модели).

ПК 3.1. Диагностировать неисправности установок для аддитивного производства.

ПК 3.2. Организовывать и осуществлять техническое обслуживание и текущий ремонт механических элементов установок для аддитивного производства.

ПК 3.3. Заменять неисправные электронные, электронно-оптические, оптические и прочие функциональные элементы установок для аддитивного производства и проводить их регулировку.

3. Содержание обучения по учебной дисциплине

№ занятия	№ тем ы	Наименование разделов, тем дисциплины	Обязательная учебная нагрузка		Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся		Материальное и информационн ое обеспечение	Формы и методы контроля	Индекс осваиваемой компетенции	
			Кол-во часов	Вид занятия	Кол- во часов	Задания для обучающихся			ОК	ПК
		Раздел 5 3D печать.	20							
	5.1.	История развития 3D печати	6							
1	5.1.1	Введение лексики по теме “История развития 3D печати”	2	Практическое занятие		ОИ 1 стр. 171	1, 2, 5, 6	УО ПО	1,2,4	
2	5.1.2	Работа с текстом по теме «История развития 3D печати». Страдательный залог Simple	2	Практическое занятие		ОИ 1 стр. 173-174	1, 2, 4, 5	УО ПО	1,2,4	
3	5.1.3	Выполнение лексических и грамматических упражнений	2	Практическое занятие		ОИ2 стр. 246	1, 2, 4, 5	УО ПО	1,4	
	5.2.	Технология 3D печати	6							
4	5.2.1	Введение лексики по теме “Технология 3D печати”. Страдательный залог Continuous	2	Практическое занятие		ОИ 1 стр. 181	5, 6	УО ПО	1,2,4	

5	5.2.2	Работа с текстом “Технология 3D печати”. Страдательный залог Continuous	2	Практическое занятие		ОИ 1 стр.185-186	2, 4, 5	УО ПО	1, 5	
6	5.2.3	Выполнение лексических и грамматических упражнений	2	Практическое занятие		ОИ 2 стр. 250	2, 4, 5	УО ПО	1, 5	
	5.3.	Материалы, используемые в 3D печати.	4							
7	5.3.1	Введение лексики по теме “Материалы, используемые в 3D печати”. Подготовка к контрольной работе	2	Практическое занятие		ОИ 1 стр. 191	3, 4, 5, 6	УО ПО	2, 3,4	
8	5.3.2	Работа с текстом “Материалы, используемые в 3D печати”. Подготовка к контрольной работе	2	Практическое занятие		ОИ 1 стр. 193 ОИ 2 стр.252	3, 4, 5	УО ПО	2, 4	
9	5.3.3	Контрольная работа.	2	Контрольная работа		Повторить лексический и грамматический материал	1,2,8	КР ПО ПК	1,5	
10	5.3.4	Итоговое занятие.	2	Обобщающее занятие		Повторить пройденный материал	1,2,6	УО		

Примечание. Условные обозначения.

УО – устный ответ; **СР** –самостоятельная работа; **КР** – контрольная работа; **ПК** – проверка конспектов **ПО** – письменный опрос

6 семестр

		Раздел 6. Классификация аддитивных технологий	37							
	6.1	Технология FDM	6							
1.	6.1.1	Введение лексики по теме «Технология FDM. Инфинитив	2	Практическое занятие		ОИ 1 стр. 157	1,5,6	УО	1,2	
2	6.1.2	Работа с текстом «Технология FDM». Инфинитив	2	Практическое занятие		ОИ1 стр.158	1,5,6	УО	1,2	
3.	6.1.3	Выполнение лексических и грамматических упражнений.	2	Практическое занятие		ОИ2 стр.295	1,5,6	УО, СР	1,2	
	6.2	Технология SLA	6							
4	6.2.1	Лексический материал из текста: «Технология SLA». Инфинитив страдательного залога	2	Практическое занятие		ОИ1 стр.378	1,6,7	УО, ПО	1,2,3	
5	6.2.2	Работа с текстом «Технология SLA». Инфинитив страдательного залога	2	Практическое занятие		ОИ1 стр.380	1,6,7	УО, ПО	1,2,3	
6	6.2.3	Выполнение лексико-грамматических упражнений	2	Практическое занятие		ОИ2 стр. 300	1,6,7	УО, ПО	1,2,3	
	6.3	Технология SLS	6							
7	6.3.1	Введение лексики по теме: «Технология SLS». Инфинитив активного залога	2	Практическое занятие		ОИ1 стр.103	1,5,6,7	УО	1,2,3	
8	6.3.2	Работа с текстом: «Технология SLS». Инфинитив активного залога	2	Практическое занятие		ОИ1 стр.105	1,5,6,7	УО	1,2,3	
9	6.3.3	Выполнение лексических и грамматических упражнений.	2	Практическое занятие		ОИ2 стр.310	1,6	УО, ТЗ	1,2,3	
	6.4	Технология DMLS	6							

10	6.4.1	Введение лексики по теме: «Технология DMLS». Сложное дополнение	2	Практическое занятие		ОИ1 стр. 123	1,2,5,6	УО	1,2,3	
11	6.4.2	Работа с текстом: «Технология DMLS». Сложное дополнение	2	Практическое занятие		ОИ1 стр. 125	1,2,5,6	УО, ПО	1,2,3	
12	6.4.3	Выполнение лексических и грамматических упражнений.	2	Практическое занятие		ОИ2 стр. 353	1,6	УО, ПО	1,2,3	
	6.5	Технология LOM	6							
13	6.5.1	Введение лексики по теме: «Технология LOM». Сложное дополнение	2	Практическое занятие		ОИ1 стр.207	1,2,6	УО	1,2,3	
14	6.5.2	Работа с текстом «Технология LOM». Сложное дополнение	2	Практическое занятие		ОИ1 стр. 209	1,2,5,6	УО	1,2,3	
15	6.5.3	Выполнение лексических и грамматических упражнений.	2	Практическое занятие		ОИ2 стр. 355	1,6	УО, ПО	1,2,3	
	6.6	Технология SGC	4				1,3,5	УО, ПК	1,2,3	
16	6.6.1	Введение лексики по теме: «Технология SGC». Сложное подлежащее	2	Практическое занятие		ОИ1 стр.34	1,3,5	УО	1,2,3	
17	6.6.2	Работа с текстом. «Технология SGC». Сложное подлежащее	2	Практическое занятие		ОИ1 стр. 35 ОИ 2 стр.377	1,3,5	УО	1,2,3	
22	66.4	Контрольная работа	2	Контрольная работа		Работа над ошибками		КР		
23	6.6.3	Дифференцированный зачет	1	Обобщающее занятие				ДЗ		

Примечание. Условные обозначения.

УО – устный ответ; **СР** –самостоятельная работа; **КР** – контрольная работа; **ПК** – проверка конспектов **ПО** – письменный опрос

4. Материально-техническое обеспечение занятий

№ п/п	Материально-техническое обеспечение занятий
1	2
1	Рабочее место
2	Доска, мел
3	Ноутбук
4	Словарь
5	Раздаточный материал
6	Учебная литература
7	Таблицы

5. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

5.1. Основные источники:

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ОИ 1	Аддитивные технологии	Гибсон Ян	Лондон, 2016
ОИ 2	Грамматика. Сборник упражнений	Голицынский Ю. Б.	СПб.:КАРО, 2018

5.2. Интернет-ресурсы (И-Р):

И-Р 1	www.ioso.ru/distant/community
И-Р 2	http://school-collection.edu.ru – аудио файлы
И-Р 3	www.britishcouncil.org/learnenglish
И-Р4	http://lessons.study.ru
И-Р 5	http://www.onestopenglish.com/
И-Р 5	http://www.funology.com/
И-Р 5	www.eun.org
И-Р 5	www.usembassy.ru/english.htm