

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.15 Документооборот и профессиональные
коммуникации в машиностроении

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение

Направленность (профиль)

15.03.05.32 Технология машиностроения

Форма обучения

очная

Год набора

2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Доцент, Добрынина Анна Вячеславовна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Цели освоения дисциплины - углубленное изучение современной документационной теории и практики в управлении машиностроительным производством на основе научно обоснованных принципов и методов.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Знать современные документы по подготовке заявок на изобретения и промышленные образцы в машиностроительной отрасли; методы организации процесса разработки и производства машиностроительных изделий, производственных и технологических процессов, средств и систем. Уметь разрабатывать обобщенные варианты решения проектных задач, анализировать и выбирать оптимальные решения; разрабатывать описательные и оптимизационные модели организации производства машиностроительных изделий, производственных и технологических процессов, средств и систем

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	0,5 (18)	
практические занятия	0,5 (18)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.								
				Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.		
						Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы				
						Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС			Всего
1.												
		1. Виды и комплектность конструкторских документов				2						
		2. Стадии разработки конструкторской документации				2						
		3. Эскизный проект				2						
		4. Технический проект				2						
		5. Нормоконтроль				2						
		6. Документация, отправляемая за границу				2						
		7. Правила учета и хранения конструкторской документации				2						
		8. Нормативы времени на разработку конструкторской документации				2						
		9. Программа и методика испытаний. Пояснительная записка. Требования к содержанию и оформлению.				2						
		10.									54	
		Всего				18					54	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Конструкторская документация: учебное пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки 23.03.02 наземные транспортно-технологические комплексы и специальности 23.05.01 наземные транспортно-технологические средства(Саратов: Саратовский ГАУ).
2. Егоров А. Г. Основные правила оформления чертежей. Геометрические построения: учебное пособие(Тольятти: ТГУ).
3. Решетов А. Л., Дубовикова Е. П., Усманова Е. А. Рабочая конструкторская документация(Челябинск: ЮУрГУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

- 1.
2. Комплект офисных приложений MS OFFICE
3. Средства просмотра Web - страниц

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- 1.
2. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru>
3. Электронные библиотеки России и мира. Режим доступа: <http://www.khti.ru/institute/struktura/biblioteka/elektronnye-biblioteki-rossii-i-mira/>
4. Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru>

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины используются мульти-медийные средства, интерактивная доска.

Наименование и оснащенность помещений для практической и самостоятельной работы

Аудитории А-105, А-106, А-204 – для практических занятий , для текущего контроля, для промежуточной аттестации,

Рабочее место преподавателя; ра-бочие места обучающихся; проектор с переносным экраном