

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе
электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета
ЮУрГУ
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Иванов М. А.
Пользователь: ivanovma
Дата подписания: 04.07.2025

М. А. Иванов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.0.28 Практикум по виду профессиональной деятельности
(Системная инженерия)**
для направления 15.03.01 Машиностроение
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Оборудование и технология сварочного производства

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению
подготовки 15.03.01 Машиностроение, утверждённым приказом Минобрнауки от
09.08.2021 № 727

Зав.кафедрой разработчика,
к.техн.н., доц.

М. А. Иванов

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе
электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета
ЮУрГУ
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Иванов М. А.
Пользователь: ivanovma
Дата подписания: 04.07.2025

Разработчик программы,
к.техн.н., сис, доцент

Н. Л. Зайцев

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе
электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета
ЮУрГУ
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Зайцев Н. Л.
Пользователь: zaitcevn
Дата подписания: 04.07.2025

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины: - овладеть навыками работы в команды, умением распределять рабочее время, выстраивать траекторию саморазвития, работать с нормативно-технической документацией

Краткое содержание дисциплины

Данная дисциплина знакомит студентов с совокупностью техник, которые помогают правильно распределять силы и время для большей эффективности в профессиональной работе.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Знает: роль команды при выполнении проектов Умеет: работать в команде Имеет практический опыт: работы в команде
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знает: траектории саморазвития в университете Умеет: выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования
ОПК-5 Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил	Знает: роль производства металлов в развитии экономики страны Умеет: решать научно-исследовательские задачи при осуществлении профессиональной деятельности Имеет практический опыт: применения современных информационных технологий

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	1.О.29 Практикум по виду профессиональной деятельности (Системы автоматизированного проектирования), 1.О.16 Материаловедение, 1.О.10.02 Инженерная графика, 1.О.26 Технология и оборудование сварочного производства, 1.О.10.03 Компьютерная графика, Производственная практика (ориентированная, цифровая) (4 семестр)

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		1
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
<i>Аудиторные занятия:</i>		
Лекции (Л)	0	0
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	35,75	35,75
Подготовка к зачету	35,75	35,75
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Техника командообразования	8	0	8	0
2	Техника тайм-менеджмента	8	0	8	0
3	Техника траектория саморазвития	8	0	8	0
4	Техника самоопределения	8	0	8	0

5.1. Лекции

Не предусмотрены

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Формирование команды	2
2	1	Выполнение заданий совместно с командами	2
3	1	Выявление лидеров команды	4
5	2	Распределение времени на выполнение задания	4
6	2	Методы расстановки приоритетов во время работы	4
7	3	Формирование персонального пути студента	4
8	3	Раскрытие потенциала студента	4
9	4	Формирование профессионального самоопределения	4
10	4	Формирование личностного самоопределения	4

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к зачету	Белова, Е.О. Тайм-менеджмент: Учебное пособие [Электронный ресурс] — КГТУ, 2019. — 319 с. — https://e.lanbook.com/book/151188	1	35,75

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи-тыва-ется в ПА
1	1	Текущий контроль	Тренинг на командообразование	1	2	Студенты выполнил полностью задание совместно с командой - 2 балла Студент частично выполнил задание совместно с командой - 1 балл Студенты не выполнил задание совместно с командой -0 баллов	зачет
2	1	Текущий контроль	Профессиональная траектория развития	1	2	Студент сформировал личную траекторию развития - 2 балла Студент частично сформировал личную траекторию развития - 1 балл Студент не сформировал траекторию развития - 0 баллов	зачет
3	1	Промежуточная аттестация	применения современных информационных технологий	-	2	Студент применил современные информационные технологии во время выполнения задания - 2 балла Студент частично применил современные информационные технологии во время выполнения задания - 1 балл Студент не применил современные информационные технологии во время выполнения задания - 0 баллов	зачет
4	1	Бонус	Дополнительное посещение мероприятий связанных с тайм-	-	3	Студент посетил 3 мероприятия совместно с преподавателем читаемой дисциплины во время семестра - 3 балла	зачет

			менеджментом			Студент посетил 2 мероприятия совместно с преподавателем читаемой дисциплины во время семестра - 2 балла Студент посетил 1 мероприятие совместно с преподавателем читаемой дисциплины во время семестра - 1 балл Студент не посетил мероприятие совместно с преподавателем читаемой дисциплины во время семестра - 1 балл	
5	1	Лабораторная работа	Профессиональное самоопределение	1	2	Студент полностью определился с профессиональной траекторией - 2 балла Студент частично определился с профессиональной траекторией - 1 балл Студент не определился с профессиональной траекторией - 0 баллов	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	На зачете студент получает задание, которое необходимо выполнить совместно с командой. На подготовку отводится два часа. Выполнение задания оценивается преподавателем	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
УК-3	Знает: роль команды при выполнении проектов	+				
УК-3	Умеет: работать в команде	+				
УК-3	Имеет практический опыт: работы в команде	+				
УК-6	Знает: траектории саморазвития в университете		+			
УК-6	Умеет: выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования		+			
ОПК-5	Знает: роль производства металлов в развитии экономики страны			+		
ОПК-5	Умеет: решать научно-исследовательские задачи при осуществлении профессиональной деятельности				++	
ОПК-5	Имеет практический опыт: применения современных информационных технологий			+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

a) основная литература:

1. Хмельницкий А. Д. Экономика и управление на грузовом автомобильном транспорте : учеб. пособие для вузов по специальности 080502 "Экономика и упр. на предприятии трансп." / А. Д. Хмельницкий. - 2-е изд., стер.. - М. : Академия, 2007. - 251, [1] с. : ил.

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методическое пособие

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методическое пособие

Электронная учебно-методическая документация

Нет

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Не предусмотрено