

Уровень 2 (продвинутой)	навыками патентного дела, поиска и отбора перспективных технических решений по совершенствованию подвижного состава
Уровень 3 (высокий)	навыками оформления документации на рационализаторские предложения и изобретения,

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/
	Раздел 1. Характеристика инженерного творчества. Системный подход в инженерном творчестве
1.1	Характеристика инженерного творчества. Системный подход в инженерном творчестве/ Лек.
1.2	Характеристика инженерного творчества. Системный подход в инженерном творчестве/ Пр.

1.3	Характеристика инженерного творчества. Системный подход в инженерном творчестве/ Ср.
	Раздел 2. Методы активизации инженерного творчества
2.1	Методы активизации инженерного творчества/ Лек.
2.2	Методы активизации инженерного творчества/ Пр.
2.3	Методы активизации инженерного творчества/ Ср.
	Раздел 3. Поиск новых технических решений инженерных задач
3.3	Поиск новых технических решений инженерных задач/ Ср.
	Раздел 4. Решение изобретательских задач
4.3	Решение изобретательских задач/ Ср.
	Раздел 5. Сведения из патентного и других законов
5.3	Сведения из патентного и других законов/ Ср.
	Раздел 6. Подача заявки на выдачу патента на изобретение
6.3	Подача заявки на выдачу патента на изобретение/ Ср.
	Раздел 7. Подготовка к учебным занятиям
7.1	Подготовка к лекционным занятиям
7.2	Подготовка к практическим занятиям
	Подготовка к зачёту
	Итого