























Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой				
	экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс					2 курс					3 курс			
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
<b>Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" (9)</b>																											
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						9	324 ч 6 нед						10,5											ТТМиС			
<b>Факультативы</b>																											
ФТД.1	Материаловедческие аспекты в инженерных решениях		4			4	2	72	8	4	4		64	9,4										МиМ			
ФТД.2	Проектирование и производство заготовок																	8						МиМ			
<b>ВСЕГО часов в семестр</b>															<b>98</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>94</b>	<b>90</b>				
<b>ВСЕГО зач.единиц по годам</b>							<b>240</b>								<b>53</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>36</b>							
<b>ВСЕГО контактной работы</b>													<b>1062</b>														

Директор ИЛКТыЭ

Д.И.Нартов

Зав.кафедрой ТТМиС

П.В.Тихомиров

Учебный план одобрен ученым советом 23 июня 2020 года (протокол № 11)