

ОЦЕНКИ			Дисциплина <i>«Инженерное предпринимательство»</i>  по направлению <i>03.03.02 Физика</i>	Лекции	32	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	16	час.
«Хорошо»	B	80– 89 баллов		Лаб. занятия	0	час.
	C	70 – 79 баллов		<b>Всего ауд. работа</b>	48	<b>час.</b>
«Удовл.»	D	65 –69 баллов		CPC	60	час.
	E	55 –64 баллов		<b>ИТОГО</b>	<b>108</b>	<b>час.</b>
Зачтено	P	55 - 100 баллов			<b>3</b>	<b>зе.</b>
Неудовлетвори тельно/ незачтено	F	0 - 54 баллов		Экзамен		

РД1	Способен формировать команду с учетом роли каждого члена команды
РД2	Способен разработать бизнес-модель инженерного предпринимательского проекта, применять теоретические знания, связанные с основными процессами управления развитием проекта, включающие современные методы продвижения на рынок результатов НИОКР и коммерциализации научно-технических разработок
РД3	Способность на качественном уровне оценивать техническую сложность реализации различных решений, проводить обоснование реализуемости инженерного проекта и составлять грамотное техническое задание для его реализации
РД4	Способен осуществить патентный поиск и выбрать методы защиты интеллектуальной собственности

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль:			80
ТК1	Опрос	2	10
ТК2	Семинар	3	24
ТК3	Деловая игра	3	30
ТК4	Кейс	2	16
Промежуточная аттестация:			20
ПА1	ЭКЗ (защита проекта)	1	20
ИТОГО			100

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
	ИТОГО		

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол- во	Баллы
ДП1	Публикация	1	10
ДП2	Выступление на конференции	1	5
	<b>ИТОГО</b>		<b>15</b>

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		РД1 РД2	Лекция 1. <i>Введение в инновационное развитие</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		3			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
2		РД1 РД2	Лекция 2. <i>Создание и развитие стартапа</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Практическое занятие 1. <i>Деловая игра: «Построение команды»</i>	2		ТК3	10	ОСН 1 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		3			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
3		РД1 РД2	Лекция 3. <i>Формирование и организация работы команды</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		4			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
4		РД1 РД2	Лекция 4. <i>Бизнес-модель</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Практическое занятие 2. <i>Построение бизнес-модели</i>	2		ТК2	8	ОСН 1 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		4			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
5		РД2	Лекция 5. <i>Маркетинг. Оценка рынка. Часть 1.</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		4			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
6		РД2	Лекция 6. <i>Маркетинг. Оценка рынка. Часть 2.</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Практическое занятие 3. <i>Кейс: «Маркетинговая стратегия лаборатории мультимедиа 3X-Video»</i>	2		ТК4	8	ОСН 1 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		4			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
7		РД2	Лекция 7. <i>Product development. Разработка продукта</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		4			ДОП 1 ДОП 2		

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
								ДОП 3		
8		РД3 РД4	Лекция 8. <i>Customer development. Выведение продукта на рынок</i>	2		ТК1	5	ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Практическое занятие 4. <i>Деловая игра: Product development в рамках выбранного студентами группового проекта</i>	2		ТК3	10	ОСН 1 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		4			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
9			<b>Конференц-неделя 1</b>							
			Публикация			ДП1	10			
			<b>Всего по контрольной точке (аттестации) 1</b>	<b>24</b>	<b>30</b>		<b>41</b>			
10		РД3 РД4	Лекция 9. <i>Коммерческий НИОКР. Часть 1.</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		3			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
11		РД3 РД4	Лекция 10. <i>Коммерческий НИОКР. Часть 2.</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Практическое занятие 5. <i>Кейс: «Выведение на рынок приложения для контроля кредитных карт Wize Cards»</i>	2		ТК4	8	ОСН 1 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		3			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
12		РД3 РД4	Лекция 11. <i>Нематериальные активы и охрана интеллектуальной собственности</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		4			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
13		РД3 РД4	Лекция 12. <i>Трансфер технологий и лицензирование</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Практическое занятие 6. <i>Деловая игра «Выработка IP-стратегии инновационного проекта»</i>	2		ТК3	10	ОСН 1 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		4			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
14		РД3 РД4	Лекция 13. <i>Выбор и обоснование источников финансирования</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		4			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
15		РД3 РД4	Лекция 14. <i>Обоснование экономической целесообразности проекта. Часть 1.</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4		

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видеоресурсы
								ОСН 5		
			Практическое занятие 7. <i>Обоснование экономической целесообразности проекта</i>	2		ТК2	8	ОСН 1 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		4			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
16		РДЗ РД4	Лекция 15. <i>Обоснование экономической целесообразности проекта. Часть 2.</i>	2				ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		4			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
17		РДЗ РД4	Лекция 16. <i>Оценка рисков</i>	2		ТК1	5	ОСН 1 ОСН 2 ОСН 3 ОСН 4 ОСН 5		
			Практическое занятие 8. <i>Оценка рисков</i>	2		ТК2	8	ОСН 1 ОСН 4 ОСН 5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: проект		4			ДОП 1 ДОП 2 ДОП 3		
18			<b>Конференц-неделя 2</b>							
			Конференция			ДП2	5			
			<b>Всего по контрольной точке (аттестации) 2</b>	<b>48</b>	<b>60</b>		<b>80</b>			
			Экзамен			ПА1	20			
			<b>Общий объем работы по дисциплине</b>	<b>48</b>	<b>60</b>		<b>100</b>			

#### Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Лапуста, М. Г. Предпринимательство : учебник / М. Г. Лапуста. — Москва: Инфра-М, 2009. — 608 с. — Высшее образование. — Текст : непосредственный.
ОСН 2	Малое предпринимательство: организация, экономика, управление : учебное пособие / под ред. А. Д. Шеремета. — Москва: Инфра-М, 2009. — 480 с.: ил. — Текст : непосредственный.
ОСН 3	Морозов, М. А. Экономика и предпринимательство в социально-культурном сервисе и туризме : учебник для вузов / М. А. Морозов. — 5-е изд., стер. — Москва: Академия, 2009. — 288 с.: ил. — Текст : непосредственный.
ОСН 4	Ларионов, И. К. Предпринимательство : учебник / И. К. Ларионов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 190 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93464">https://e.lanbook.com/book/93464</a> (дата обращения: 04.05.2017). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ОСН 5	Замедлина, Е. А. Предпринимательство : конспект лекций / Е. А. Замедлина. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. — 250, [1] с. — Текст : непосредственный.
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	Хончев, М. А. Предпринимательство в интеллектуально-информационной сфере - государственное регулирующее воздействие : монография / М. А. Хончев ; под редакцией И. К.

№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса

	Ларионова. — Москва : Дашков и К, 2017. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103745">https://e.lanbook.com/book/103745</a> (дата обращения: 04.05.2017). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ДОП 2	Эскиндарова, М. А. Предпринимательство и бизнес: финансово-экономические, управленческие и правовые аспекты устойчивого развития : монография / М. А. Эскиндарова, А. В. Шаркова. — Москва : Дашков и К, 2016. — 710 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/77292">https://e.lanbook.com/book/77292</a> (дата обращения: 05.05.2017). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ДОП 3	Малое и среднее предпринимательство: повышение роли в инновационных преобразованиях российской экономики : монография / Т. А. Дуброва, М. А. Есенин, А. А. Ермолина, О. В. Шулаева. — Москва : Дашков и К, 2016. — 231 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/94038">https://e.lanbook.com/book/94038</a> (дата обращения: 05.05.2017). — Режим доступа: для авториз. пользователей.


Составил:

«25» 06 2020 г.

Л.М. Борисова

Согласовано:

Директор ШИП  
«25» 06 2020 г.

А.А. Осадченко