

«Утверждаю»

-

30

2022

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.13 Сквозные технологии цифровой экономики**

4

7

144

2022

10

2022

1. Место дисциплины в структуре ОП

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

1)

-

-1);

2)

-2)

3)

-

4)

-1);

-

-

-

2).

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен
знать:**

-

-

;

уметь:

-

-

владеть:

-

.

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Концепции и направления цифровой экономики.

Тема 2. Большие данные.

BDP, Big Data Platform).

Тема 3. Искусственный интеллект.

4. Тематический план

						-
1.		46	2	4	0	40
2.		43	4	4	0	35
3.		46	2	4	0	40
4.		9	0	0	0	9
		144	8	12	0	124

5. Виды учебной деятельности Лекции

-

L

Практические занятия

-

-

Самостоятельная работа
Вопросы и задания для самостоятельного изучения по дисциплине

Тема 1.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- 6.

- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

- 13.
- 14.
- 15.

Тема 2.

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.

- 5.

- 6.

- 7.
- 8.

- 9.
- 10.

- 11.

- 12.

Тема 3.

- 1.
- 2.

- 3.

- 4.

- 5.
- 6.

6. Фонд оценочных средств

компетенция	этапы формирования (семестр)	дисциплины, практики, НИР, ГИА	критерии	показатели (по уровням)
ОПК-1	7	13		<p>«отлично» знает</p> <p align="right">-</p> <p>«хорошо» знает</p> <p align="right">-</p> <p>«удовлетворительно» знает</p> <p align="center">основы сквозных цифровых технологий,</p> <p align="right">-</p> <p>«неудовлетворительно» не знает основы сквозных цифровых технологий,</p> <p align="right">-</p>
ПК-2				<p>«отлично» умеет</p> <p align="right">-</p> <p>владет</p>

				<p>-</p> <p>«хорошо» умеет</p> <p>-</p> <p>владеет сквозными цифровыми технологиями для решения аналитических задач</p> <p>-</p> <p>«удовлетворительно» умеет</p> <p>-</p> <p>владеет</p> <p>-</p> <p>«неудовлетворительно» не умеет</p> <p>-</p> <p>не владеет</p> <p>-</p>
ОПК-2-	7	13		<p>«отлично» знает</p>

ПК-1-				«хорошо» знает
				«удовлетворительно» знает
				«неудовлетворительно» не знает
				«отлично» умеет
				владеет
				«хорошо» умеет
				владеет
				«удовлетворительно» умеет
				владеет
				«неудовлетворительно» не умеет
				не владеет

**Оценочные средства
(примеры)**

Контрольная работа

-
-
-
-

Критерии оценивания контрольной работы

Критерии оценивания ответов на теоретические вопросы

Уровень ответа	Оценка
	2
-	1,5
	1
	0,5
	0

Критерии оценивания выполнения практических заданий

Уровень выполнения	Оценка
	1
	1,5
	1

	0,5
	0

Вопросы и задания для самостоятельного изучения по дисциплине

Тема 1.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- 6.

- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

Тема 2.

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.

- 5.

- 6.

- 7.
- 8.

- 9.
- 10.

- 11.

- 12.

Тема 3.

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Критерии оценивания ответов на теоретические вопросы

Уровень ответа	Оценка
	2
-	1,5
	1
	0,5
	0

Вопросы для подготовки к экзамену

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.

- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.

- 33.

Типовой вариант письменного экзаменационного задания

- 1.
- 2.
- 3.

Критерии оценивания ответа на экзамене

Критерии оценивания ответов на теоретические вопросы

Уровень ответа	Оценка
	2
-	1,5
	1
	0,5
	0

Критерии оценивания выполнения практических заданий

Уровень выполнения	Оценка
	1

	1,5
	1
	0,5
	0

Критерии оценивания уровня овладения студентами компетенциями на экзамене

A);
B).

100- A_{max}

$$R_{100} = \text{Min}(100, 50 (A + B) / A_{max}).$$

5-	10-	-
5	10 9 8	95-100 91- 86-90
4	7 6	79- 71-
3	5 4	63- 56-
2	3 2 1	38- 19- 0-

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

Список основной литературы

1. К ар

3.

ISBN 978-5-534-00764-0.
<https://biblio-online.ru/bcode/433043>.

URL:

4.

ISBN 978-5-534-00734-3.
URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434065> .

Список дополнительной литературы

1.

(
978-5-534-02883-6.
<https://biblio-online.ru/bcode/433610>.

ISBN
URL:

2.

534-10039-6.
[online.ru/bcode/429156](https://biblio-online.ru/bcode/429156).

ISBN 978-5-
URL: <https://biblio->

3.

ISBN 978-5-534-01042-8.
URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433716>.

4.

ISBN 978-5-534-00764-0.
<https://biblio-online.ru/bcode/433043>.

URL:

5.

ISBN 978-5-534-07834-3.
URL: <https://biblio-online.ru/bcode/423824>.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1.

-economy.ru/science.

2.

3.

<https://digital.ac.gov.ru/support#analytics>.

4.

8.Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1.

PowerPoint

2.

<http://cdo.smolgu.ru>.

9. Перечень информационных технологий

Microsoft Open License :
– Microsoft Windows Professional XP, 7, 8, Server Russian;
– Microsoft Office 2003-2016 Russian.

10. Материально-техническая база

Аудитория для проведения лекций и практических занятий: ауд. 517

Lenovo BenQ
Genius DA-LITE

**Помещение для самостоятельной работы – компьютерный класс (аудитория №128)
с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС СмолГУ**

NEC -

**Программное обеспечение: Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server,
Office 2003-2016), лицензия 66975477 от 03.06.2016 (бессрочно)**

