

УТВЕРЖДАЮ  
 ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР  
 Егущенко Е.И.



МИНОВНАУКИ РОССИИ  
 «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»

**Учебный план**  
 (Очная форма обучения)

Срок обучения: 4 года  
 Дата ввода: 01.10.2022  
 Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022

Направление 1.5.15 Экология

Шифр плана в автоматизированной системе: 1.5.15

№	Наименование дисциплин	Зачет	Диф. зачет	Экзамен	Атт.	Трудоемкость час	з.е	Всего работ	Из них	Сам.раб.	Практ.	Согласовано	Рабочая программа
<b>1</b>	<b>Образовательный компонент</b>												
<b>1.1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>												
<b>1.1.1</b>	<b>Обязательные</b>												
1.1.1.1	История и философия науки			2		108	3	16	8	8	92	0	ТМН
1.1.1.2	Иностранный язык			1		72	2	8	8	64	0	ИнЯз	
1.1.1.3	Экология			4		72	2	8	8	64	0	ПЭ	
1.1.2	<b>Элективные</b>												
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	4				144	4	32	16	16	112	0	
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		3			72	2	16	8	8	56	0	САУ
1.1.3	<b>Факультативные</b>												
1.1.3.1	Реimediaция природно-промышленных комплексов	2				72	2	16	8	8	56	0	ПЭ
1.1.3.2	Биотехнологические методы защиты окружающей среды	2				72	2	16	8	8	56	0	ПЭ
<b>1.2</b>	<b>Практики</b>												
1.2.1	Научно-исследовательская практика			5		144	4	0	0	0	144	0	ПЭ
<b>2</b>	<b>Научный компонент</b>												
<b>2.1.1</b>	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку к защите</b>												
2.1.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1. 2. 3. 4. 5. 6. 7	7236	201	0	0	0	7236	0	ПЭ
<b>2.1.2</b>	<b>Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>												
2.1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели				1. 2. 3. 4. 5. 6. 7	540	15	0	0	0	540	0	ПЭ
<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>												
3.1	Подготовка диссертации к защите (0 нед.)	8				324	9	0	0	0	324	0	ПЭ
3.2	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (0 нед.)	8				108	3	0	0	0	108	0	ПЭ
	<b>Всего</b>					8640	240	64	32	32	8576	0	
	<b>Всего зачетов</b>										3		
	<b>Всего дифференцированных зачетов</b>										1		
	<b>Всего экзаменов</b>										4		
	<b>Всего аттестаций</b>										14		

\* перечень факультативных дисциплин ежегодно пересматривается и публикуется в ЭИС ОСС БГУ им. В.Г.Шухова  
 \*\* тип и способ проведения практик указан в характеристике ОПД и программы практики Факультета

*С.С.Смирнов*