

# ЯДРО ПОЛИТЕХА

(программы бакалавриата,  
специалитета)

**Панкова**

Людмила Владимировна

*Руководитель ДООП, к.э.н., доцент*



# БАКАЛАВРИАТ

## Ядро Политеха



35  
з.е.

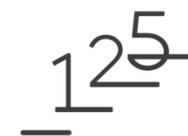
*Базовая часть основной образовательной программы бакалавриата (специалитета), обязательная для освоения всеми студентами вне зависимости от направления подготовки (специальности), направленная на развитие у студентов системного и критического мышления, коммуникативных навыков и навыков здорового образа жизни*

Ядро Политеха (Core 1)	Кол-во з.е.	Семестры	Универсальные компетенции	Определяет содержание
История России	4	1 и 2	УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ВШОН, ГИ
Философия	2	1 или 2	УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	
Экономическая культура	3	1 или 2	УК-11: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ВИЭШ, ИПМЭИТ
Безопасность жизнедеятельности	3	3 или 4	УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ВШТБ, ИСИ
Иностранный язык: Базовый курс	7	с 1-го по 3-й	УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ГИ
Основы проектной деятельности	3	4	УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Рабочая группа н.р. Редько С.Г.
Физическая культура	2	1 или 2	УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИФКСТ
Цифровая грамотность	2	1 или 2	УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; УК-9: Способен справляться с рисками цифровой среды и добиваться успеха в ней	Рабочая группа н.р. Болсуновской М.В.
Цифровой практикум	2	1 или 2	УК-9: Способен справляться с рисками цифровой среды и добиваться успеха в ней + ОПК	
Цифровая культура	3	3 или 4	УК-9: Способен справляться с рисками цифровой среды и добиваться успеха в ней + ОПК	
Технологии цифровой промышленности	2	1 или 2	УК-9: Способен справляться с рисками цифровой среды и добиваться успеха в ней	ИППТ
Модуль саморазвития «Soft Skills»	2	3	УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни + компетенции РСВ	Комиссия по отбору дисциплин рук. Н.В. Чичерина

# БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)

## Факультативный модуль.

### Общеуниверситетские факультативы



Факультативный модуль	Кол-во з.е.	Семестры	Компетенции	Определяет содержание
Творческие семестры	1	1 семестр	<b>УК-6:</b> Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ВШМиСО, ГИ
Факультатив по информатике	2	1 семестр	<b>УК-9:</b> Способен справляться с рисками цифровой среды и добиваться успеха в ней	Рабочая группа н.р. Болсуновской М.В.
Факультатив по математике	2	1 семестр	<b>УК-1:</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	КВМ, ФизМех
Факультатив по физике	2	1 семестр	<b>УК-1:</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	КФ, ФизМех
Русский язык как иностранный	2	1 семестр	<b>УК-4:</b> Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ВШМОП
<b>Основы российской государственности</b>	2	1 семестр	<b>УК-5:</b> Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ВШОН, ГИ; ВШАУ, ИГПМЭиТ

# Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Контакты:

Дирекция основных  
образовательных программ

<https://dep.spbstu.ru/>

