Программа повышения квалификации

Тестировщик программного обеспечения

Итоговый проект

"КОМПЛЕКСНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ

bumbleby.ru(qa.neap.site)"

Преподаватель: Гриненко В. В.

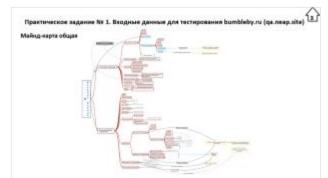
Выполнил: Белоусов Д. В.

ТПО – поток № 812

Содержание:









Практическая № 2





Практическая № 3



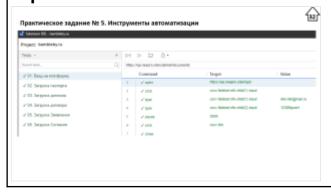


Практическая № 4



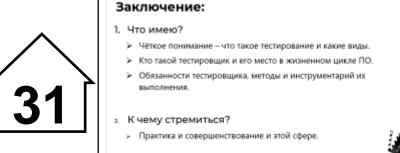


Практическая № 5





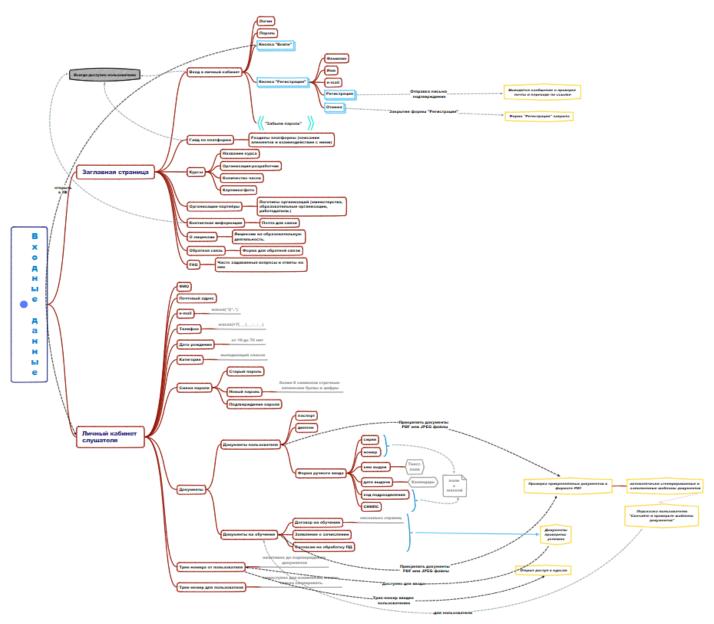
Заключение





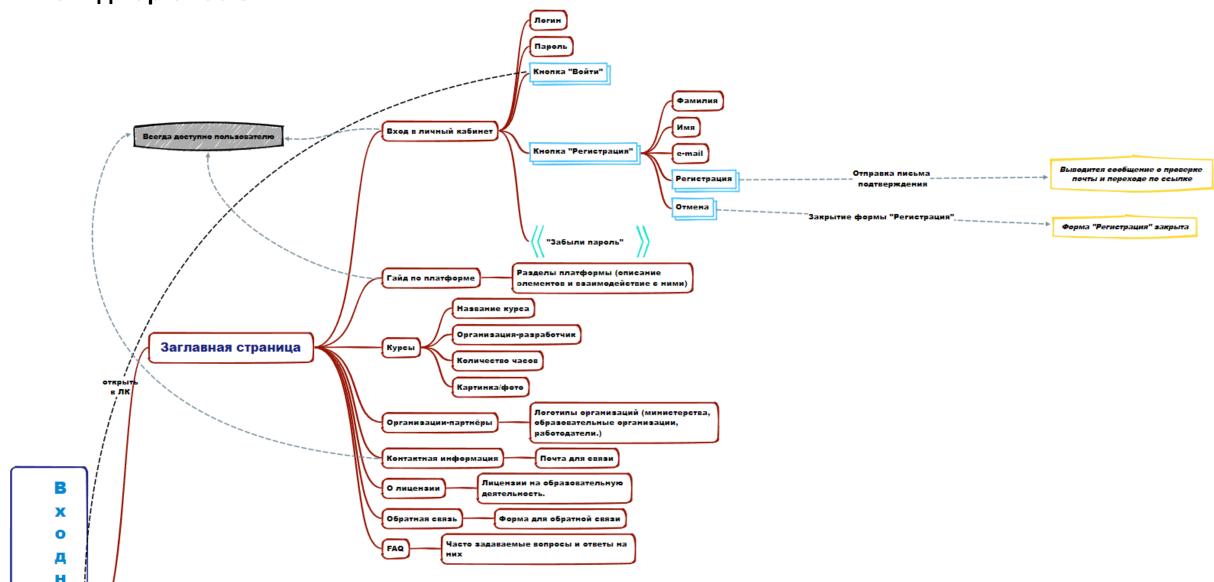
Практическое задание № 1. Входные данные для тестирования bumbleby.ru (qa.neap.site)

Майнд-карта общая



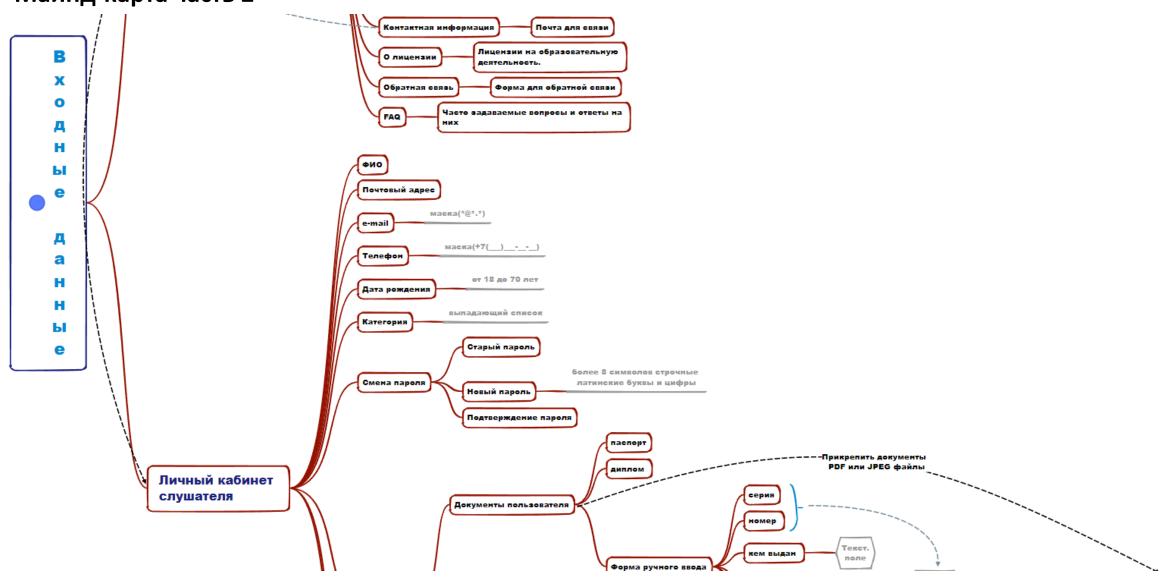






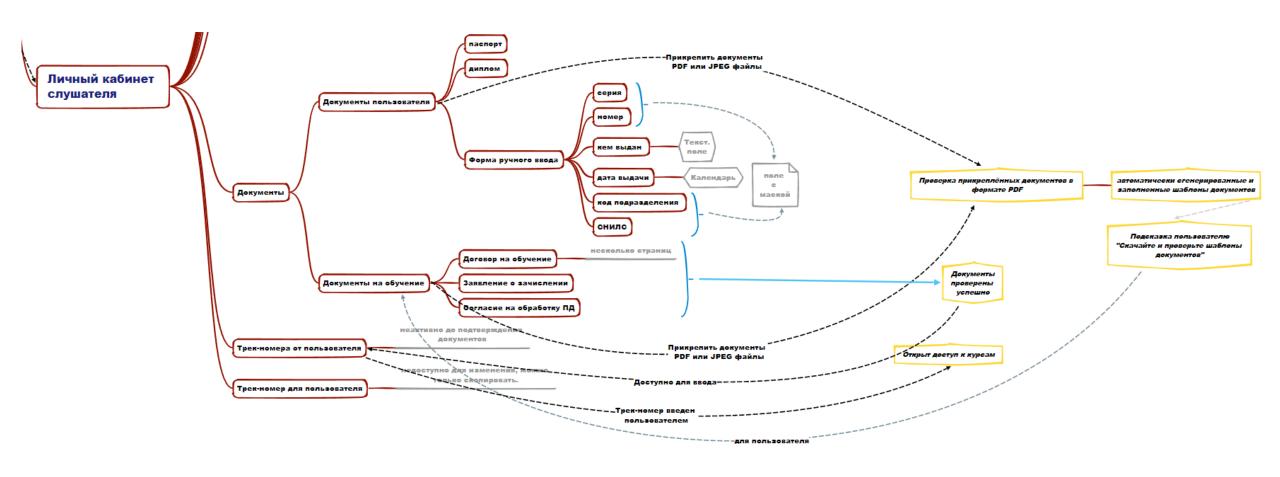
• Майнд-карта часть 2





• Майнд-карта часть 3

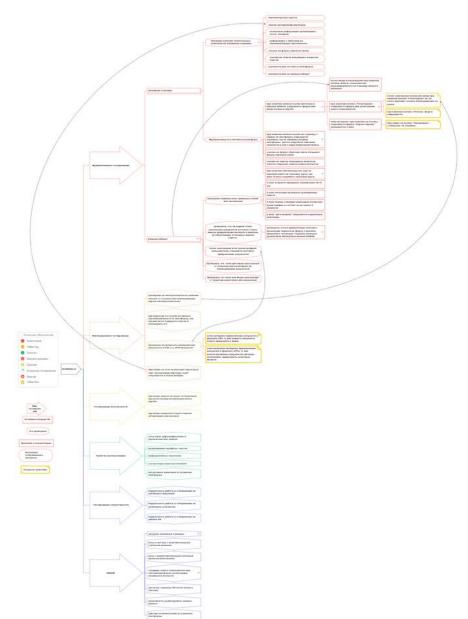


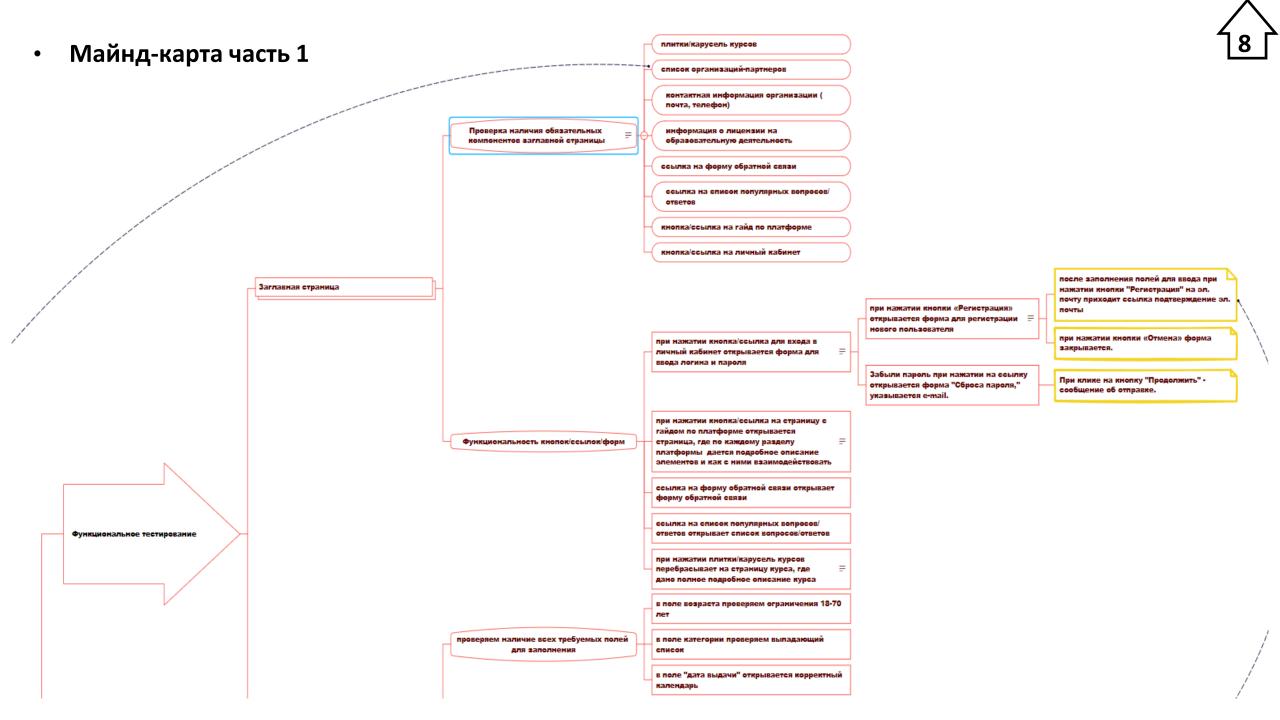


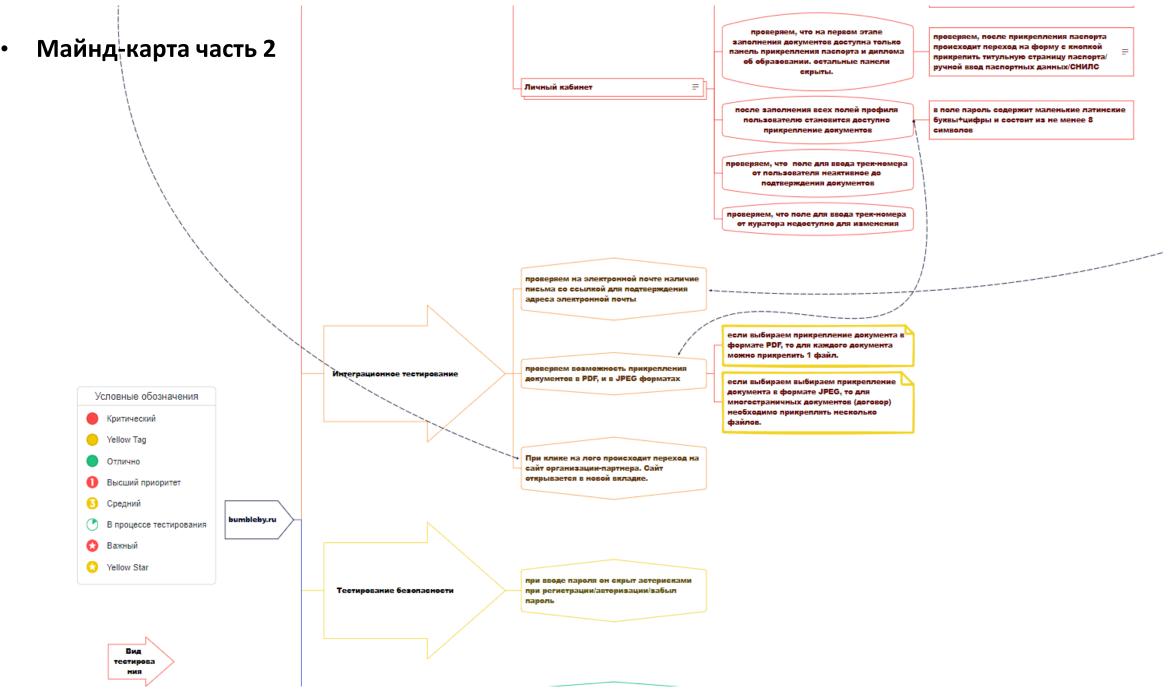


Практическое задание № 2. Виды тестирования платформы bumbleby.ru (qa.neap.site)

Майнд-карта общая

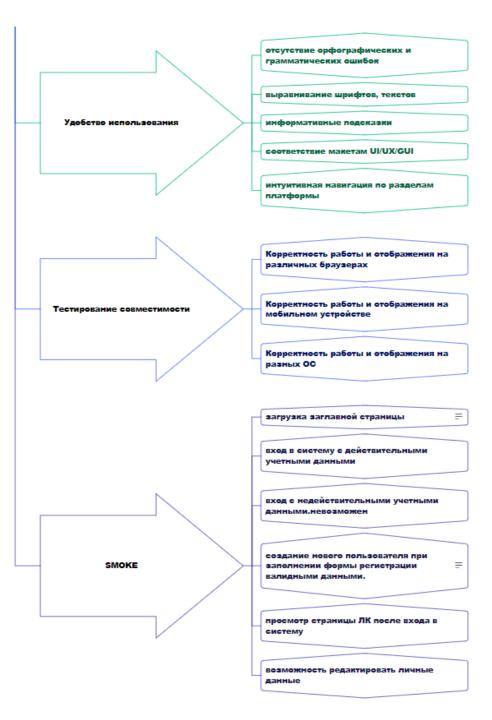






• Майнд-карта часть 3









1. Чек-лист

	•	Чек-лист	
1	ID 🔻	Title	Defects 💌
2		Заглавная страница системы bambleby.ru (https://qa.neapro.site/)	
3	T1	Заглавная страница открывается и доступна	BR-2
4	T2	Наличие кнопки/ссылки для входа в личный кабинет	BR-3
5	T3	Наличие кнопки/ссылки на страницу с гайдом по платформе	<u>BR-4</u>
6	T4	Наличие плитки/карусели курсов	passed
7	T5	Наличие списка организаций-партнеров	<u>BR-6</u>
8	T6	Наличие контактной информации организации (почта, телефон)	passed
9	T7	Наличие информации о лицензии на образовательную деятельность	BR-7
10	T8	Наличие ссылки на форму обратной связи	BR-8
11	T9	Наличие ссылки на список популярных вопросов/ответов	<u>BR-9</u>
12	T10	Проверка фавикона сайта	passed
13	T11	Проверить работу ссылки на список организаций-партнёров	BR-12
14	T12	Проверить работу кнопки/ссылки на страницу с гайдом по платформе	BR-14
15	T13	Проверить работу плитки/карусели курсов	BR-5
16	T14	Проверить отображение картинки/фото после перехода на страницу курса	BR-15
17	T15	Проверить работу ссылки список вопросов и ответов	BR-16
18		Страница авторизации на сайте https://qa.neapro.site/	
19	T16	Авторизация в личный кабинет	passed
20	T17	Проверить валидацию обязательных полей.	passed
21	T18	Отображение формы входа	passed
22	T19	Проверить наличие у формы входа поля для адреса почты и пароля	passed
23	T20	Проверить наличие кнопки входа	BR-17
24	T21	Проверить наличие ссылки «Забыли пароль?»	passed
25	T22	Наличие кнопки/ссылки "Регистрация" на форме входа	BR-18
26	T23	Проверить поля логина и пароля на пустые значения	passed
27	T24	Указать корректный логин и некорректного пароля.	passed
28	T25	Указать некорректный логин и корректный пароль	passed
		•	

•	Чек-лист	
up.		D-fb
		Defects <u></u>
T24	Указать корректный логин и некорректного пароля.	passed
T25	Указать некорректный логин и корректный пароль	passed
T26	Ввод значений в поля логин и пароль с помощью копирования/вставки	passed
T27	Проверить на ограничение длины логина и пароля	passed
T28	Проверить ввод логина и пароля кириллицей	passed
T29	Проверить на чувствительность регистра поля логин	passed
T30	Проверить на чувствительность регистра поля пароль	passed
T31	Проверить наличие маскировки вводимых символов у поля пароль	passed
T32	Проверить реакцию ПО на использование кнопок браузера "Назад" и "Вперед"	passed
T33	Проверить реакцию ПО на использование кнопок браузера "Назад" и "Вперед"	passed
T34	Проверить работу ссылки "Забыли пароль"	passed
T35	Проверить работу кнопки/ссылки "Отмена"	passed
T36	Проверка поля e-mail на пустые значения	passed
T162	Проверка отправки письма на несуществующий адрес	BR-19
T163	Проверка ввода в поле e-mail кириллицы	passed
	Тестирование личного кабинета слушателя	
T37	Проверить доступность личного кабинета	passed
T38	Проверить название страницы на соответствие ТЗ	BR-41
T39	Проверить наличие блока "Документы пользователя"	passed
T40	Проверить наличие блока "Документы на обучение"	passed
T41	Проверить наличие блока загрузки паспорта	passed
T42	Проверить наличие блока загрузки диплома об образовании	passed
T43	Проверить доступность блоков и меню на странице кабинета	BR-42
T44	Проверить описание на странице прикрепления паспорта	BR-43
	Проверить наличие поля "Фамилия" на форме ручного ввода данных блока	
T176	прикрепления паспорта	passed



passed

Практическое задание № 3. Тестовая документация платформы bumbleby.ru (qa.neap.site)

Чек-лист ▼ Defects Проверить наличие поля "Фамилия" на форме ручного ввода данных блока Т176 прикрепления паспорта passed Проверить наличие полей ФИО на странице ручного ввода данных блока прикрепление паспорта passed Проверить наличие полей "Дата рождения" и "Дата выдачи" на странице с личной информацией пользователя passed Проверить наличие полей "Серия", "Номер", "Код подразделения" и "СНИЛС" на странице ручного ввода данных блока прикрепление паспорта passed Проверить наличие полей "Кем выдан" и "Адрес" на странице ручного ввода данных блока прикрепление паспорта passed Проверить поле ввода "Фамилия" на пустые значения passed Проверить поле ввода "Фамилия" на пробел passed Проверить поле "Фамилия" на ввод латинских букв passed Проверить поле "Фамилия" на ввод цифр passed Проверить поле "Фамилия" на ввод спецсимвола тире или минус passed Проверить поле "Фамилия" на ввод спецсимволов passed Проверить наличие поля "Имя" на форме ручного ввода данных блока прикрепления T175 паспорта passed Проверить поле "Имя" на пустые значения passed Проверить поле "Имя" на пробел passed Проверить поле "Имя" на ввод латинских букв passed Проверить поля "Имя" на ввод цифр passed Проверить поле "Имя" на ввод спецсимвола тире или минус passed Проверить поле "Имя" на ввод спецсимволов passed Проверить наличие поля "Телефон" на форме ручного ввода данных блока Т174 прикрепления паспорта passed

Чек-лист ID ▼ Title ▼ Defects Проверить наличие поля "Телефон" на форме ручного ввода данных блока Т174 прикрепления паспорта passed Проверить поле "Отчество" на пустые значения passed Проверить поле "Отчество" на пробел passed T63 Проверить поле "Отчество" на ввод латинских букв passed T64 Проверить поле "Отчество" на ввод цифр passed Проверить поле "Отчество" на ввод спецсимвола тире или минус passed T66 Проверить поле "Отчество" на ввод спецсимволов passed Проверить наличие поля "Телефон" на форме ручного ввода данных блока T67 прикрепления паспорта passed Проверить поле "Телефон" на пустые значения passed Проверить поле "Телефон" на валидные значения passed Проверить поле "Телефон" на ввод букв passed Проверить поле "Телефон" на спецсимволов passed Проверить поле "Телефон" на заполнение не всей маски passed Проверить наличие поля "Дата рождения" на форме ручного ввода данных блока T73 прикрепления паспорта passed Проверить поле "Дата рождения" на значения возраста 17 лет passed Проверить поле "Дата рождения" на значения возраста 18 лет T75 passed T76 Проверить поле "Дата рождения" на значения возраста 19 лет passed T77 Проверить поле "Дата рождения" на значения возраста 69 лет passed Проверить поле "Дата рождения" на значения возраста 70 лет passed T79 Проверить поле "Дата рождения" на значения возраста 71 год passed Проверить поле "Дата рождения" вводом значений гггг/мм/дд passed Проверить поле "Дата рождения" вводом значений гггг-мм-дд passed Проверить поле "Дата рождения" вводом значений ддммгггг passed T83 Проверить поле "Дата рождения" вводом значений д-м-гг passed

Проверить поле "Дата рождения" вводом значений дд,мм,гггг



• Чек-лист

	TER 700CT	_
T84	Проверить поле "Дата рождения" вводом значений дд,мм,гггг	passed
T85	Проверить поле "Дата рождения" вводом букв	passed
T86	Проверить поле "Дата рождения" вводом символов	passed
	Проверить наличие поля "Серия" на странице ручного ввода данных блока	
T87	прикрепление паспорта	passed
T88	Проверить поле "Серия" на пустые значения	BR-44
T89	Проверить поле "Серия" на валидные значения	passed
T90	Проверить поле "Серия" на ввод букв	passed
T91	Проверить поле "Серия" на спецсимволов	passed
T92	Проверить поле "Серия" на заполнение не всей маски	passed
	Проверить наличие поля "Номер" на странице ручного ввода данных блока	
T93	прикрепление паспорта	passed
T94	Проверить поле "Номер" на пустые значения	BR-45
T95	Проверить поле "Номер" на валидные значения	passed
T96	Проверить поле "Номер" на ввод букв	passed
T97	Проверить поле "Номер" на спецсимволов	passed
7 T98	Проверить поле "Номер" на заполнение не всей маски	passed
	Проверить наличие поля "Код подразделения" на странице ручного ввода данных	
T99	блока прикрепление паспорта	passed
T100	Проверить поле "Код подразделения" на пустые значения	BR-46
T101	Проверить поле "Код подразделения" на валидные значения	passed
T102	Проверить поле "Код подразделения" на ввод букв	passed
T103	Проверить поле "Код подразделения" на спецсимволов	passed
T104	Проверить поле "Код подразделения" на заполнение не всей маски	passed
	Проверить наличие поля "СНИЛС" на странице ручного ввода данных блока	
T105	прикрепление паспорта	passed
T106	Проверить поле "СНИЛС" на пустые значения	BR-47
T107	Проверить поле "СНИЛС" на валидные значения	passed
T108	Проверить поле "СНИЛС" на ввод букв	passed

• Чек-лист

	עוו 💌	Title	Defects
	T108	Проверить поле "СНИЛС" на ввод букв	passed
	T109	Проверить поле "СНИЛС" на спецсимволов	passed
	T110	Проверить поле "СНИЛС" на заполнение не всей маски	passed
		Проверить наличие поля "Дата выдачи" на форме ручного ввода данных блока	
	T111	прикрепления паспорта	passed
	T112	Проверить поле "Дата выдачи" на значения до текущей даты	passed
	T113	Проверить поле "Дата выдачи" на значения текущая дата	passed
	T114	Проверить поле "Дата выдачи" на значения после текущей даты	passed
	T115	Проверить поле "Дата выдачи" вводом значений гггг/мм/дд	passed
	T116	Проверить поле "Дата выдачи" вводом значений гггг-дд-мм	passed
	T117	Проверить поле "Дата выдачи" вводом значений ддммгггг	passed
	T118	Проверить поле "Дата выдачи" вводом значений д-м-гг	passed
	T119	Проверить поле "Дата выдачи" вводом значений дд,мм,гггг	passed
	T120	Проверить поле "Дата выдачи" вводом букв	passed
	T121	Проверить поле "Дата выдачи" вводом символов	passed
		Проверить наличие поля "Кем выдан" на форме ручного ввода данных блока	
	T177	прикрепления паспорта	passed
	T122	Проверить поле ввода "Кем выдан" на пустые значения	passed
	T123	Проверить поле ввода "Кем выдан" на пробел	passed
	T124	Проверить поле "Кем выдан" на ввод латинских букв	passed
	T125	Проверить поле "Кем выдан" на ввод цифр	passed
	T126	Проверить поле "Кем выдан" на ввод спецсимвола тире или минус -	passed
	T127	Проверить поле "Кем выдан" на ввод спецсимволов	passed
		Проверить наличие поля "Адрес" на форме ручного ввода данных блока прикрепления	
	T178	паспорта	passed
	T128	Проверить поле ввода "Адрес" на пустые значения	passed
	T129	Проверить поле "Адрес" на пробел	passed
_	T130	Проверить поле "Адрес" на ввод латинских букв	passed



• Чек-лист

	TER TIPLET	
ID 🔻	Title	Defects
T130	Проверить поле "Адрес" на ввод латинских букв	passed
T131	Проверить поля "Адрес" на ввод цифр	passed
T132	Проверить поле "Адрес" на ввод спецсимвола тире или минус -	passed
T133	Проверить поле "Адрес" на ввод спецсимволов	passed
T134	Проверить доступность страницы с личной информацией пользователя	passed
T135	Проверить наличие поля "Категория"	passed
T136	Проверить возможность ввода в поле "Категория"	passed
T137	Проверить наличие кнопки/ссылки "Смена пароля" на странице Личного кабинета	passed
	Проверить наличие полей "Старый пароль", "Новый пароль" и "Подтверждение	
T138	пароля"	passed
T139	Проверить поле "Старый пароль" на валидные значения	passed
T140	Проверить поле "Старый пароль" на пустые значения	passed
T141	Проверить поле "Старый пароль" на не валидные значения	passed
T142	Проверить поле "Старый пароль" на ограничение длины	passed
T143	Проверить поле "Новый пароль" на валидные значения	passed
T144	Проверить поле "Новый пароль" на пустые значения	passed
T145	Проверить поле "Новый пароль" на не валидные значения	passed
T146	Проверить поле "Новый пароль" на ограничение длины	passed
T147	Проверить поле "Подтверждение пароля" на валидные значения	passed
T148	Проверить поле "Подтверждение пароля" на пустые значения	passed
T149	Проверить поле "Подтверждение пароля" на не валидные значения	passed
T150	Проверить поле "Подтверждение пароля" на ограничение длины	passed
	Страница регистрации https://qa.neapro.site/	
T151	Проверить доступность формы "Регистрация"	BR-20
T152	Проверить наличие компонентов формы (полей и кнопок)	BR-21
T179	Проверить наличие поля "Фамилия" на форме "Регистрация"	BR-22
T153	Проверить поле ввода "Фамилия" на пустые значения	BR-23
T169	Проверить поле ввода "Фамилия" на пробел	BR-24

• Чек-лист

ID 🕶	Title v	Defects 💌
T169	Проверить поле ввода "Фамилия" на пробел	BR-24
T170	Проверить поле "Фамилия" на ввод латинских букв	BR-25
T171	Проверить поле "Фамилия" на ввод цифр	BR-26
T172	Проверить поле "Фамилия" на ввод спецсимвола тире или минус -	BR-27
T173	Проверить поле "Фамилия" на ввод спецсимволов	BR-28
T180	Проверить наличие поля "Имя" на форме "Регистрация"	BR-29
T154	Проверить поле "Имя" на пустые значения	BR-30
T164	Проверить поле "Имя" на пробел	BR-31
T165	Проверить поле "Имя" на ввод латинских букв	BR-32
T166	Проверить поля "Имя" на ввод цифр	BR-33
T167	Проверить поле "Имя" на ввод спецсимвола тире или минус -	BR-34
T168	Проверить поле "Имя" на ввод спецсимволов	BR-35
T155	Проверить наличие поля "e-mail" на форме "Регистрация"	BR-36
T156	Проверить поле e-mail на пустые значения	BR-37
T157	Проверить поля "Фамилия" и "Имя" на некорректные значения (цифры, спецсимволы)	BR-2
T158	Проверить поля "Фамилия", "Имя", и e-mail на ограничение длины	BR-2
T159	Проверить работу кнопки "Регистрация"	BR-38
T160	Проверить работу кнопки "Отмена"	BR-39
T161	Проверить получение письма с ссылкой - подтверждением.	BR-40



2. Тест-кейсы

II.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result	Priority
	· ·	гтесопаціон з (предусловия)	<u> </u>	(Ожидаемый результ	(Приорит
C1	Заглавная		1. Перейти на главную страницу сайта	Страница доступна и	Medium
	страница		2. Проверить страница доступна и	загружается	
	открывается и		загружена или нет		
2	доступна Наличие		1. Перейти на сайт	Сайт открыт.	Medium
	кнопки/ссылки		https://qa.neapro.site/	Кнопка/ссылка для	Wediaiii
	для входа в		2. Проверить наличие кнопки/ссылки	входа в личный	
	для входа в		для входа в личный кабинет	кабинет	
	личный касинет		для входа в личный касинет	присутствует.	
23	Наличие		1. Перейти на сайт	Кнопка/ссылка на	Medium
	кнопки/ссылки		https://qa.neapro.site/	страницу с гайдом по	Wicalani
	на страницу с		2. Проверить кнопку/ссылку на	платформе	
	гайдом по		страницу с гайдом по платформе	присутствует.	
	платформе		страницу стандом по платформе	присутствует.	
24	Наличие		1. Перейти на сайт	Плитка/карусель	Medium
	плитки/карусел		https://qa.neapro.site/	курсов присутствуют	
	и курсов		2. Проверить наличие плитки/карусели	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
25	Наличие списка		1. Перейти на сайт	Список организаций-	Medium
	организаций-		https://ga.neapro.site/	партнеров	
	партнеров		2. Проверить наличие списка	присутствует.	
6	Наличие		1. Открыть сайт https://ga.neapro.site/	Контактная	Medium
	контактной		2. Проверить наличие контактной	информация	
	информации		информации организации (почта,	организации (почта,	
	организации		телефон)	телефон) имеется.	
	(почта, телефон)				
7	Наличие		1. Перейти на сайт	Информация о	Medium
	информации о		https://qa.neapro.site/	лицензии на	
	лицензии на		2. Проверить наличие информации о	образовательную	
	образовательну		лицензии на образовательную	деятельность	
	ю деятельность		деятельность	присутствует.	
8	Наличие ссылки		1. Перейти на сайт	Ссылка на форму	Medium
	на форму		https://qa.neapro.site/	обратной связи	
	обратной связи		2. Проверить наличие ссылки на форму	присутствует.	

II.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	(Ожидаемый результ ▼	(Приори
C8	Наличие ссылки		1. Перейти на сайт	Ссылка на форму	Medium
	на форму		https://qa.neapro.site/	обратной связи	
	обратной связи		2. Проверить наличие ссылки на форму	присутствует.	
C9	Наличие ссылки		1. Перейти на сайт	На сайте	Mediun
	на список		https://qa.neapro.site/	присутствует ссылка	
	популярных		2. Проверить наличие ссылки на список	на список	
	вопросов/		популярных вопросов/ответов.	популярных	
	ответов			вопросов/ответов.	
C10	Проверка		1. Перейти на сайт	Фавикон	Mediur
	фавикона сайта		2. Проверить наличие фавикона	присутствует	
C11	Проверить	Перейти на главную страницу сайта	1. Найти ссылку на список организаций-	Переход на сайт	Mediu
	работу ссылки		партнёров	организации-	
	на список		2. Нажать на любую ссылку организации-	партнёра	
	организаций-		партнёра.		
	партнёров				
C12	Проверить	Перейти на главную страницу сайта	1. Найти кнопку/ссылку на страницу с	Страница с гайдом по	Mediu
	работу		гайдом по платформе	платформе	
	кнопки/ссылки		2. Нажать на кнопку/ссылку и перейти	загружена	
	на страницу с		на страницу гайда по платформе.		
	гайдом по				
	платформе				
C13	Проверить	Перейти на главную страницу сайта	1. Найти плитку/карусель курсов	Страница с	Mediu
	работу		2. Нажать на любую плитку/карусель с	обучающим курсом	
	плитки/карусел		курсом	загружена.	
	и курсов		3. Перейти на страницу с курсом.		
C14	Проверить	1. Перейти на главную страницу сайта	Проверить загрузку картинки/фото на	Картинка/фото на	Mediu
	отображение	2. Нажать на любую плитку/карусель с	странице курса.	странице курса	
	картинки/фото	курсом		загружены,	
	после перехода	3. Перейти на страницу с курсом.		расположены в	
	на страницу			соответствии с ТЗ	
	курса				
C1F	n	nx	4 11-8	C	n a 1:



• Тест-кейсы

II 🕌	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите
14	Проверить	1. Перейти на главную страницу сайта	Проверить загрузку картинки/фото на	Картинка/фото на	Medium
	отображение	2. Нажать на любую плитку/карусель с	странице курса.	странице курса	
	картинки/фото	курсом		загружены,	
	после перехода	3. Перейти на страницу с курсом.		расположены в	
	на страницу			соответствии с ТЗ	
	курса				
15	Проверить	Перейти на главную страницу сайта	1. Найти ссылку на список вопросов и	Страница со списком	Medium
	работу ссылки		ответов	вопросов и ответов	
	список вопросов		2. Перейти по ссылке на страницу со	загружена.	
	и ответов		списком вопросов и ответов.		
16	Авторизация в	1. Открыть сайт https://qa.neapro.site/	1. Ввести в поле логин валидный логин	1. В поле логин	Medium
	личный кабинет	2. Нажать на кнопку "Подтвердить"	2. Ввести в поле пароль валидный	введен валидный е-	
			пароль	майл	
			3. Кликнуть на кнопку "Подтвердить"	2. В поле пароль	
				введен валидный	
				пароль	
				3. Открывается	
17	Проверить	Перейти на страницу авторизации	1. Ввести в поле почта не валидный	1. Сообщение об	Medium
	валидацию	https://qa.neapro.site/login	адрес.	ошибке "Укажите	
	обязательных		2. Ввести в поле пароль не валидный	правильный e-mail"	
	полей.		пароль.	2. Сообщение об	
			3. Нажать на кнопку "Подтвердить".	ошибке "Укажите	
				правильный пароль"	
				3. Нет перехода в	
				Личный кабинет.	
18	Отображение	Перейти на страницу авторизации	1. Проверить легко ли найти на	Форма входа	Medium
	формы входа	https://qa.neapro.site/login	странице авторизации форму входа.	расположена в	
				центре страницы и	
				хорошо видна.	
19	Проверить	Перейти на страницу авторизации	1. Проверить наличие у формы	1. Поле ввода	Medium
	наличие у	https://qa.neapro.site/login	авторизации поля для ввода	электронной почты	
	формы входа		электронной почты.	присутствует.	
	поля для адреса		2. Проверить наличия у формы	2. Поле ввода пароля	
	почты и пароля		авторизации поля для ввода пароля.	присутствует.	

IL.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	-	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите
	Проверить	Перейти на страницу авторизации		1. Проверить наличие у формы	1. Поле ввода	Medium
013	наличие у	https://qa.neapro.site/login		авторизации поля для ввода	электронной почты	Mediani
	формы входа	mitps/// dameabroisite/ rogin		электронной почты.	присутствует.	
	поля для адреса			2. Проверить наличия у формы	2. Поле ввода пароля	
	почты и пароля			авторизации поля для ввода пароля.	присутствует.	
C20	Проверить		$\overline{}$	1. Перейти на страницу авторизации	Кнопка "Войти"	Medium
	наличие кнопки		- 1	https://ga.neapro.site/login	присутствует.	
	входа		- 1	2. Найти кнопку "Войти" на странице.	' ' '	
C21	Проверить		1	1. Перейти на страницу авторизации	Ссылка "Забыли	Medium
	наличие ссылки		ı	https://ga.neapro.site/login	пароль"	
	«Забыли		1	2. Найти на странице ссылку "Забыли	присутствует.	
	пароль?»		- 1	пароль"	' ' '	
C22	Наличие		- 1	1. Перейти на страницу авторизации	Кнопка/ссылка	Medium
	кнопки/ссылки		ı	https://qa.neapro.site/login	"Регистрация"	
	"Регистрация" на		2	2. Найти кнопку/ссылку "Регистрация"	присутствует.	
	форме входа					
C23	Проверить поля	Перейти на страницу авторизации	1	1. Поле Логин пустое.	1. Появление ошибки	Medium
	логина и пароля	https://qa.neapro.site/login	2	2. Поле Пароль пустое.	"Укажите свой е-	
	на пустые		:	3. Нажатие кнопки входа	mail"	
	значения				2. Появление ошибки	
C24	Указать	Перейти на страницу авторизации		1. Ввести в поле "Логин" валидный	Сообщение об	Medium
	корректный	https://qa.neapro.site/login	J	логин.	ошибке "Пароль или	
	логин и		1	2. Ввести в поле "Пароль"	логин не верный.	
	некорректного		1	некорректный пароль.	Попробуйте еще раз	
	пароля.				или воспользуйтесь	
					формой сброса	
			\perp		пароля"	
C25	Указать	Перейти на страницу авторизации		1. Ввести в поле "Логин" некорректный	Сообщение об	Mediun
	некорректный	https://qa.neapro.site/login	J	логин.	ошибке "Пароль или	
	логин и		- 2	2. Ввести в поле "Пароль" корректный	логин не верный.	
	корректный		1	пароль.	Попробуйте еще раз	
	пароль				или воспользуйтесь	
					формой сброса	
					пароля"	



• Тест-кейсы

IL.^	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите
C25	Указать	Перейти на страницу авторизации	1. Ввести в поле "Логин" некорректный	Сообщение об	Medium
	некорректный	https://qa.neapro.site/login	логин.	ошибке "Пароль или	
	логин и		2. Ввести в поле "Пароль" корректный	логин не верный.	
	корректный		пароль.	Попробуйте еще раз	
	пароль			или воспользуйтесь	
				формой сброса	
				пароля"	
C26	Ввод значений в	1. Перейти на страницу авторизации	1. Запустить текстовый редактор,	1. Значение поля е-	Medium
	поля логин и	https://qa.neapro.site/login	например Блокнот.	mail прошло	
	пароль с		2. Создать чистый файл/документ.	валидацию.	
	помощью		3. Ввести в первую строку валидный е-	2. Значение поля	
	копирования/вст		mail	пароль прошло	
	авки		4. Скопировать в буфер обмена e-mail	валидацию.	
			5. Ввести во вторую строку валидный	3. Пользователь	
			пароль	вошёл в личный	
C27	Проверить на	1. Перейти на страницу авторизации	1. Вставить скопированный текст с сайта	1. Появляется	Medium
	ограничение		https://ru.lipsum.com в поле логина	сообщение "Укажите	
	длины логина и	2. В браузере создать новую вкладку	дописать @.***.**	верный Email"	
	пароля	3. В адресную строку новой вкладки	2. Вставить скопированный текст с сайта		
		указать адрес сайта	https://ru.lipsum.com в поле пароля		
		https://ru.lipsum.com	3. Нажать на кнопку входа		
		4. На сайте https://ru.lipsum.com			
		сгенерировать текст в 10 абзацев			
C28	Проверить ввод	Перейти на страницу авторизации	1. Ввести в поле "Логин" значение	1. Появление ошибки	Medium
	логина и пароля	https://qa.neapro.site/login	кириллицей.	"Укажите	
	кириллицей		2. Ввести в поле "Пароль" значение	правильный e-mail"	
			кириллицей.	2. Входа в Личный	
			3. Нажатие кнопки входа	кабинет не	
				происходит.	
	Проверить на	Перейти на страницу авторизации	1. Ввести в поле "Логин" заглавными	Пользователь входит	Medium
	чувствительност	https://qa.neapro.site/login	буквами валидный логин	в Личный кабинет.	
	ь регистра поля		2. Ввести в поле "Пароль" валидный		
			пароль		

С29 Пр чу ь р лс С30 Пр чу ь р па	увствительност регистра поля огин Іроверить на	Preconditions (Предусловия) Перейти на страницу авторизации https://qa.neapro.site/login Перейти на страницу авторизации https://qa.neapro.site/login	Steps (Шаги) 1. Ввести в поле "Логин" заглавными буквами валидный логин 2. Ввести в поле "Пароль" валидный пароль 1. Ввести в поле "Логин" заглавными	Expected Result (Ожидаемый результ У ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ВХОДИТ В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ.	
С29 Пр чу ьр лс С30 Пр чу ьр па	увствительност регистра поля югин Проверить на увствительност регистра поля	https://qa.neapro.site/login	буквами валидный логин 2. Ввести в поле "Пароль" валидный пароль	Пользователь входит в Личный кабинет.	
чу ь; лс с30 Пр чу ь; па	увствительност регистра поля югин Проверить на увствительност регистра поля	https://qa.neapro.site/login	2. Ввести в поле "Пароль" валидный пароль	в Личный кабинет.	
лс 30 Пр чу ь р	регистра поля огин Іроверить на увствительност регистра поля	Перейти на страницу авторизации	2. Ввести в поле "Пароль" валидный пароль		
С30 Пр чу ь р па	Іроверить на увствительност регистра поля		•		
чу ь і па	увствительност регистра поля		1. Ввести в поле "Логин" заглавными		
ьр	, регистра поля	https://qa.neapro.site/login		Сообщение об	Medium
па			буквами валидный логин	ошибке "Неверный	
	ароль		2. Ввести в поле "Пароль" заглавными	адрес или не верный	
			буквами пароль	пароль"	
			3. Кликнуть на кнопку входа		
С31 Пр	Іроверить	Перейти на страницу авторизации	1. Ввести в поле "Логин" валидный	Значение в поле	Mediur
на	аличие	https://qa.neapro.site/login	логин	"Пароль" скрыто	
Ma	ласкировки		2. Ввести в поле "Пароль" валидный	точками.	
вв	водимых		пароль		
си	имволов у поля		3. Проверить скрываются ли символы		
па	ароль		вводимые в поле "Пароль"		
32 Пр	Іроверить	1. Перейти на страницу авторизации	1. Перейти в меню "Личные данные"	1. Пользователь	Mediur
ре	еакцию ПО на	https://qa.neapro.site/login	2. В браузере нажать на кнопку назад	вернулся в личный	
ис	спользование	2. Ввести в поле "Логин" валидный	один раз.	кабинет со страницы	
кн	нопок браузера	логин		с "Личные данные"	
"н	Назад" и	3. Ввести в поле "Пароль" валидный		2. Пользователь	
"В	Вперед"	пароль		авторизован в	
		4. Нажать на кнопку входа.		системе.	
33 Пр	Іроверить	1. Перейти на страницу авторизации	1. Нажать меню "Личные данные"	Пользователь	Mediun
ре		https://qa.neapro.site/login	2. Выйти из системы, нажатием на выйти	останется на форме	
ис	спользование	2. Ввести в поле "Логин" валидный	в боковом меню.	входа.	
	нопок браузера		3. Нажать на кнопку "Назад" браузера		
		3. Ввести в поле "Пароль" валидный			
"В	Вперед"	пароль			
		4. Нажать на кнопку входа.			



• Тест-кейсы

II.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорит
233	Проверить	1. Перейти на страницу авторизации	1. Нажать меню "Личные данные"	Пользователь	Mediun
	реакцию ПО на	https://qa.neapro.site/login	2. Выйти из системы, нажатием на выйти	останется на форме	
	использование	2. Ввести в поле "Логин" валидный	в боковом меню.	входа.	
	кнопок браузера	логин	3. Нажать на кнопку "Назад" браузера		
	"Назад" и	3. Ввести в поле "Пароль" валидный			
	"Вперед"	пароль			
		4. Нажать на кнопку входа.			
34	Проверить	Перейти на страницу авторизации	1. Перейти по ссылке "Забыли пароль?"	1. Получено	Mediur
	работу ссылки	https://qa.neapro.site/login	2. Открывается страница с формой	сообщение об	
	"Забыли пароль"		сброса пароля	отправке письма.	
			3. Ввести валидный e-mail	2. Письмо пришло на	
			4. Нажать на кнопку отправки	указанный адрес.	
			("продолжить")		
			5. Появляется сообщение об успешной		
			отправки письма		
			6. Перейти на почту и убедиться в		
35	Проверить	Перейти на страницу авторизации	1. Перейти по ссылке "Забыли пароль?"	Загружена страница	Mediu
	работу		2. Открывается страница с формой	авторизации	
	кнопки/ссылки		сброса пароля		
	"Отмена"		3. Нажать на кнопку/ссылку "Отмена"		
36	Проверка поля е-	1. Перейти на страницу авторизации	1. Поле e-mail оставить пустое.	Значение не прошло	Mediu
	mail на пустые	2. Перейти по ссылке "Забыли	2. Нажать на кнопку "Продолжить"	валидацию -	
	значения	пароль?"		сообщение "Укажите	
		3. Открывается страница с формой		свой e-mail"	
162		1. Перейти на страницу авторизации	1. В поле e-mail ввести	Ошибка -	Mediu
		2. Перейти по ссылке "Забыли	несуществующий адрес (напр.	несуществующий е-	
		пароль?"	zabulu_parol_i_pochtanet@mail.ru)	mail.	
		3. Открывается страница с формой	2. Нажать на кнопку "Продолжить"		
		сброса пароля			
163		1. Перейти на страницу авторизации	1. В поле e-mail ввести	Ошибка - "Укажите	Mediu
	в поле e-mail	2. Перейти по ссылке "Забыли	несуществующий адрес (напр.	правильный e-mail".	
	кириллицы	пароль?"	забыли_пароль_и_почтынет@mail.ru)		
		3. Открывается страница с формой	2. Нажать на кнопку "Продолжить"		

III.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result	Priority
IL.	Ппе(пазвание	гтесопинной (предусловия) <u> </u>	→	(Ожидаемый результ 📉	(Приор
C163	Проверка ввода	1. Перейти на страницу авторизации	1. В поле e-mail ввести	Ошибка - "Укажите	Mediu
	в поле e-mail	2. Перейти по ссылке "Забыли	несуществующий адрес (напр.	правильный e-mail".	
	кириллицы	пароль?"	забыли_пароль_и_почтынет@mail.ru)		
		3. Открывается страница с формой	2. Нажать на кнопку "Продолжить"		
C37	Проверить	Перейти на сайт https://qa.neapro.site/	1. Ввести валидный логин	Страница Личного	Mediu
	доступность		2. Ввести валидный пароль	кабинета слушателя	
	личного		3. Нажать кнопку	загружена	
	кабинета		"Войти"/"Подтвердить"		
			4. Убедиться что загружается страница		
C38	Проверить	1. Перейти на сайт	1. Ввести валидный логин	Название "Личный	Mediu
	название	https://qa.neapro.site/	2. Ввести валидный пароль	кабинет слушателя"	
	страницы на		3. Войти в Личный кабинет слушателя		
	соответствие ТЗ		4. Убедиться что название соответствует		
C39	Проверить	Перейти на сайт https://qa.neapro.site/	1. Ввести валидный логин	Блок "Персональные	Mediu
	наличие блока		2. Ввести валидный пароль	данные"	
	"Документы		3. Войти в Личный кабинет слушателя	присутствует.	
	пользователя"		4. Убедиться в присутствии блока		
			"Персональные данные"		
C40	Проверить	Перейти на сайт https://qa.neapro.site/	Ввести валидный логин	Блок "Документы на	Mediu
	наличие блока		Ввести валидный пароль	обучение"	
	"Документы на		Войти в Личный кабинет слушателя	присутствуют.	
	обучение"		Убедиться в присутствии блока		
			"Документы на обучение"		
C41	Проверить	Перейти на сайт https://qa.neapro.site/	1. Ввести валидный логин	Блок загрузки	Mediu
	наличие блока		2. Ввести валидный пароль	паспорта доступен.	
	загрузки		3. Войти в Личный кабинет слушателя		
	паспорта		4. Проверить доступность блока		
			загрузки паспорта		
C42	Проверить	Перейти на сайт https://qa.neapro.site/	1. Ввести валидный логин	Блок присутствует,	Mediu
	наличие блока		2. Ввести валидный пароль	но недоступен	
	загрузки		3. Войти в Личный кабинет слушателя	пользователю.	
		I	4. Проверить наличие блока загрузки	I	I



• Тест-кейсы

ступность оков и меню странице бинета оверить исание на ранице икрепления оверить личие поля намилия" на прие ручного ода данных ока	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 1. Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Ввести валидный логин 2. Ввести валидный пароль 3. Войти в Личный кабинет слушателя 4. Проверить доступность блоков и меню на странице кабинета 1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить описание на странице https://qa.neapro.site/cabinet/document s 1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить наличие поля "Фамилия"	Описание присутствует на форме ручного ввода данных блока прикутствует, ошибок не содержит.	Меdium Medium
оков и меню странице бинета оверить исание на ранице икрепления оверить личие поля вамилия" на врме ручного ода данных ока	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 1. Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	3. Войти в Личный кабинет слушателя 4. Проверить доступность блоков и меню на странице кабинета 1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить описание на странице https://qa.neapro.site/cabinet/document s 1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить наличие поля "Фамилия"	паспорта Описание присутствует, ошибок не содержит. Поле присутствует на форме ручного ввода данных блока прикрепления	
странице бинета новерить исание на ранице икрепления новерить личие поля намилия" на прие ручного нода данных новерить поле	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 1. Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	4. Проверить доступность блоков и меню на странице кабинета 1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить описание на странице https://qa.neapro.site/cabinet/document s 1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить наличие поля "Фамилия"	Описание присутствует, ошибок не содержит. Поле присутствует на форме ручного ввода данных блока прикрепления	
бинета коверить коверить коверить коверить коверить комилия" на коме ручного кора данных коверить поле	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 1. Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	меню на странице кабинета 1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить описание на странице https://qa.neapro.site/cabinet/document 5 1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить наличие поля "Фамилия"	присутствует, ошибок не содержит. Поле присутствует на форме ручного ввода данных блока прикрепления	
оверить исание на ранице икрепления воверить личие поля вамилия" на врме ручного ода данных ока	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 1. Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	Перейти к загрузке паспорта Проверить описание на странице https://qa.neapro.site/cabinet/document Порейти к загрузке паспорта Проверить наличие поля "Фамилия"	присутствует, ошибок не содержит. Поле присутствует на форме ручного ввода данных блока прикрепления	
исание на ранице икрепления юверить личие поля амилия" на рме ручного ода данных ока юверить поле	https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 1. Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	2. Проверить описание на странице https://qa.neapro.site/cabinet/document s 1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить наличие поля "Фамилия"	присутствует, ошибок не содержит. Поле присутствует на форме ручного ввода данных блока прикрепления	
оанице икрепления поверить личие поля гамилия" на прме ручного года данных гока	2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 1. Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	https://qa.neapro.site/cabinet/document s 1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить наличие поля "Фамилия"	ошибок не содержит. Поле присутствует на форме ручного ввода данных блока прикрепления	Medium
икрепления поверить пличие поля намилия" на прме ручного пода данных пока	3. Ввести валидный пароль 1. Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	s 1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить наличие поля "Фамилия"	Поле присутствует на форме ручного ввода данных блока прикрепления	Medium
оверить личие поля намилия" на нрме ручного ода данных ока новерить поле	1. Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить наличие поля "Фамилия"	форме ручного ввода данных блока прикрепления	Medium
личие поля амилия" на орме ручного ода данных ока оверить поле	(https://qa.neapro.site/) 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	2. Проверить наличие поля "Фамилия"	форме ручного ввода данных блока прикрепления	Medium
амилия" на орме ручного ода данных ока оверить поле	 Ввести валидный логин Ввести валидный пароль Войти в Личный кабинет слушателя 		данных блока прикрепления	
рме ручного ода данных ока юверить поле	3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя		прикрепления	
ода данных ока юверить поле	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
ока оверить поле	·		паспорта	
оверить поле	1. Перейти на сайт			
	1. Перейти на сайт			
0.03		1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
ода	https://qa.neapro.site/	2. Оставить поле "Фамилия" пустым	проходит валидацию	
амилия" на	2. Ввести валидный логин		- сообщение	
стые значения	3. Ввести валидный пароль		"Укажите свою	
	4. Войти в Личный кабинет слушателя		фамилию"	
оверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
ода	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Фамилия" ввести пробел	проходит валидацию	
амилия" на	2. Ввести валидный логин		- сообщение	
обел	3. Ввести валидный пароль		"Допустимы только	
	4. Войти в Личный кабинет слушателя		буквы"	
оверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
амилия" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Фамилия" вводим латинские	проходит валидацию	
од латинских	2. Ввести валидный логин	буквы (например Zagorin)	- сообщение	
кв	3. Ввести валидный пароль		"Допустимы только	
	4. Войти в Личный кабинет слушателя		буквы"	
ol ol ol	милия" на бел верить поле милия" на ц латинских	милия" на 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя верить поле имлия" на https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин	милия" на 3. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя верить поле милия" на https://qa.neapro.site/ 2. В поле "Фамилия" вводим латинские буквы (например Zagorin) 3. Ввести валидный пароль	2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя верить поле имилия" на нttps://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль

IL.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	(Ожидаемый результ	(Приори
C57	"Имя" на ввод	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль	1. Перейти к загрузке паспорта 2. В поле "Имя" вводим латинские буквы (напр. Anton)	Значение не проходит валидацию - сообщение "Допустимы только	Mediun
		ввести валидный пароль Войти в Личный кабинет слушателя		буквы"	
C58		1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Mediun
	"Имя" на ввод	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Имя" вводим цифры	проходит валидацию	
	цифр	2. Ввести валидный логин	(например 1234567890)	- сообщение	
		3. Ввести валидный пароль		"Допустимы только	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя		буквы"	
C59		1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Mediu
	"Имя" на ввод	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Имя" вводим символ тире	валидацию.	
		2. Ввести валидный логин	или минус (напр. Франц-Иосиф, Мария-		
	тире или минус -	3. Ввести валидный пароль	Терезия, Мария-Антуанетта, Мирза-хан,		
		4. Войти в Личный кабинет слушателя	Ахмед-шах и т.д.)		
C60	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Mediu
	"Имя" на ввод	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Имя" вводим спецсимволы (!	проходит валидацию	
	спецсимволов	2. Ввести валидный логин	" №;:?*(){}[]'/@ #\$\%^<>=	- сообщение	
		3. Ввести валидный пароль	+_и пр.)	"Допустимы только	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя		буквы"	
C174	Проверить	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле присутствует на	Mediu
	наличие поля	(https://qa.neapro.site/)	2. Проверить наличие поля "Отчество"	форме ручного ввода	
	"Телефон" на	2. Ввести валидный логин		данных блока	
	форме ручного	3. Ввести валидный пароль		прикрепления	
	ввода данных	4. Войти в Личный кабинет слушателя		паспорта	
	блока				
	прикрепления				
	паспорта				
C61		1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Mediu
	"Отчество" на	https://qa.neapro.site/	2. Оставить поле "Отчество" пустым	валидацию - поле	
	пустые значения	2. Ввести валидный логин		пустое	
		3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			



• Тест-кейсы

IC.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите ▼
C62	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
	"Отчество" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Отчество" вводим пробел	проходит валидацию	
	пробел	2. Ввести валидный логин		- сообщение "Только	
		3. Ввести валидный пароль		буквы"	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C63	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
	"Отчество" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Отчество" вводим латинские	проходит валидацию	
	ввод латинских	2. Ввести валидный логин	буквы (напр. Vladimirovich)	- сообщение "Только	
	букв	3. Ввести валидный пароль		буквы"	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C64	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
	"Отчество" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Отчество" вводим цифры	проходит валидацию	
	ввод цифр	2. Ввести валидный логин	(напр. 1234567890)	- сообщение "Только	
		3. Ввести валидный пароль		буквы"	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C65	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Medium
	"Отчество" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Отчество" вводим символ	валидацию.	
	ввод	2. Ввести валидный логин	тире или минус (напр. И: Антон О: Игорь-		
	спецсимвола	3. Ввести валидный пароль	Эдуардович)		
	тире или минус -	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C66	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
	"Отчество" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Имя" вводим спецсимволы (!	проходит валидацию	
	ввод	2. Ввести валидный логин	" №;:?*(){}[]'/@ #\$\%^<>=	- сообщение "Только	
	спецсимволов	3. Ввести валидный пароль	+_и пр.)	буквы"	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C67	Проверить	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле присутствуют	Medium
	наличие поля	https://qa.neapro.site/	2. Проверить наличие поля "Телефон"	на форме ручного	
	"Телефон" на	2. Ввести валидный логин		ввода данный блока	
	форме ручного	3. Ввести валидный пароль		прикрепление	
	ввода данных	4. Войти в Личный кабинет слушателя		паспорта	
	блока				
	прикрепления				
	паспорта				

IL.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	(Ожидаемый результ ▼	(Приорите
C68	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Medium
	"Телефон" на	https://qa.neapro.site/	2. Оставить поле "Телефон" пустым	валидацию - поле	
	пустые значения	2. Ввести валидный логин		пустое	
		3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C69	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Medium
	"Телефон" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Телефон" ввести валидное	валидацию.	
	валидные	2. Ввести валидный логин	значение номера (напр. 9854632521)		
	значения	3. Ввести валидный пароль			
		3. Войти в Личный кабинет слушателя			
C70	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Буквы не вводятся.	Medium
	"Телефон" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Телефон" ввести буквы (напр.		
	ввод букв	2. Ввести валидный логин	абвгджзклм)		
		3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
071	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Символы не	Mediun
	"Телефон" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Телефон" ввести символы	вводятся.	
	спецсимволов	2. Ввести валидный логин	(напр.!"№;:?*(){}[]'/@ #\$\%^		
		3. Ввести валидный пароль	< > = + _ и пр.)		
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C 72	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Mediun
	"Телефон" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Телефон" ввести валидное	проходит валидацию	
	заполнение не	2. Ввести валидный логин	значение номера (напр. 985463)	- сообщение	
	всей маски	3. Ввести валидный пароль		"Неверное	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя		значение"	
C 73	Проверить	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле "Дата	Mediun
	наличие поля	https://qa.neapro.site/	2. Проверить наличие поля "Дата	рождения"	
	"Дата	2. Ввести валидный логин	рождения"	присутствует на	
	рождения" на	3. Ввести валидный пароль		форме ручного ввода	
	форме ручного	4. Войти в Личный кабинет слушателя		данных блока	
	ввода данных			прикрепления	
	блока			паспорта	
	прикрепления				
	паспорта				



• Тест-кейсы

IL.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорит
274	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" выбрать дату	проходит валидацию	
	рождения" на	2. Ввести валидный логин	возраста равную значению 17 лет	- сообщение "Не	
	значения	3. Ввести валидный пароль		верное значение"	
	возраста 17 лет	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C 7 5	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Medium
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" выбрать дату	валидацию	
	рождения" на	2. Ввести валидный логин	возраста равную значению 18 лет		
	значения	3. Ввести валидный пароль			
	возраста 18 лет	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
276	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Medium
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" выбрать дату	валидацию	
	рождения" на	2. Ввести валидный логин	возраста равную значению 19 лет		
	значения	3. Ввести валидный пароль			
	возраста 19 лет	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
277	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Mediun
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" выбрать дату	валидацию	
	рождения" на	2. Ввести валидный логин	возраста равную значению 69 лет		
	значения	3. Ввести валидный пароль			
	возраста 69 лет	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C78	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Medium
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" выбрать дату	валидацию	
	рождения" на	2. Ввести валидный логин	возраста равную значению 70 лет		
	значения	3. Ввести валидный пароль			
	возраста 70 лет	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C79	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" выбрать дату	проходит валидацию	
	рождения" на	2. Ввести валидный логин	возраста равную значению 71 год	- сообщение "Не	
	значения	3. Ввести валидный пароль		верное значение"	
	возраста 71 год	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C80	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Mediun
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" ввести		
	рождения"	2. Ввести валидный логин	валидное значение в виде гггг/мм/дд		
	вводом	3. Ввести валидный пароль			
	значений	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
	гггг/мм/дд				

II 🕶	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорит
C81	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Medium
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" ввести		
	рождения"	2. Ввести валидный логин	валидное значение в виде гггг-мм-дд		
	вводом	3. Ввести валидный пароль			
	значений гггг-мм-	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
	дд				
C82	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Medium
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" ввести		
	рождения"	2. Ввести валидный логин	валидное значение в виде ддммгггг		
	вводом	3. Ввести валидный пароль			
	значений	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
	ддммгггг				
283	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Medium
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" ввести		
	рождения"	2. Ввести валидный логин	валидное значение в виде д-м-гг		
	вводом	3. Ввести валидный пароль			
	значений д-м-гг	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
284	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Medium
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" ввести		
	рождения"	2. Ввести валидный логин	валидное значение в виде дд,мм,гггг		
	вводом	3. Ввести валидный пароль			
	значений	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
	дд,мм,гггг				
:85	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Medium
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" ввести буквы		
	рождения"	2. Ввести валидный логин	(напр. абвгджзклм/abcdifghkl)		
	вводом букв	3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
86	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Mediun
	"Дата	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата рождения" ввести		
	рождения"	2. Ввести валидный логин	символы (напр. ! " № ; : ? * () {} [] ' / @		
	вводом	3. Ввести валидный пароль	#\$\%^< > =+_и пр.)		
	символов	4. Войти в Личный кабинет слушателя			



• Тест-кейсы

II v	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите
C87	Проверить наличие поля "Серия" на странице ручного ввода данных блока прикрепление	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить наличие поля "Серия"	Поле "Серия" присутствует на форме ручного ввода данных блока прикрепления паспорта	Medium
C88	"Серия" на	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Перейти к загрузке паспорта 2. Оставить поле "Серия" пустым	Сообщение об ошибке	Medium
C89	Проверить поле "Серия" на валидные значения	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Перейти к загрузке паспорта 2. В поле "Серия" вводим валидные значения (например 12-21)	Значение проходит валидацию	Medium
C90		1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Перейти к загрузке паспорта 2. В поле "Серия" вводим буквы (напр. аб-вг или ab-cd)	Буквы не вводятся.	Medium
C91	Проверить поле "Серия" на спецсимволов	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Перейти к загрузке паспорта 2. В поле "Серия" вводим символы (напр.! " № ;: ? * () {} [] '/@ #\$\%^ < > = +_и пр.)	Символы не вводятся	Medium
C92	Проверить поле "Серия" на заполнение не всей маски	Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ Ввести валидный логин Ввести валидный пароль Войти в Личный кабинет слушателя	Перейти к загрузке паспорта Оставить поле "Серия" вводим значения не полностью (напр. 13)	Значение не проходит валидацию - сообщение "Не верное значение"	Medium

II 🔻	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите
C93	Проверить	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле "Номер"	Medium
	наличие поля	(https://ga.neapro.site/)	2. Проверить наличие поля "Номер"	присутствует на	
	"Номер" на	2. Ввести валидный логин		форме ручного ввода	
	странице	3. Ввести валидный пароль		данных блока	
	ручного ввода	4. Войти в Личный кабинет слушателя		прикрепления	
	данных блока	•		паспорта	
	прикрепление				
	паспорта				
C94	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Сообщение об	Medium
	"Номер" на	https://qa.neapro.site/	2. Оставить поле "Номер" пустым	ошибке	
	пустые значения	2. Ввести валидный логин			
		3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C95	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Medium
	"Номер" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Номер" вводим валидные	валидацию	
	валидные	2. Ввести валидный логин	значения (например 123456)		
	значения	3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C96	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Буквы не вводятся.	Medium
	"Номер" на ввод	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Номер" вводим буквы (напр.		
	букв	2. Ввести валидный логин	абвгдж или abcdfg)		
		3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C97	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Символы не вводятся	Medium
	"Номер" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Номер" вводим символы		
	спецсимволов	2. Ввести валидный логин	(напр.!"№;:?*(){}[]'/@ #\$\%^		
		3. Ввести валидный пароль	< > = + _ и пр.)		
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C98	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
	"Номер" на	https://qa.neapro.site/	2. Оставить поле "Номер" вводим	проходит валидацию	
	заполнение не	2. Ввести валидный логин	значения не полностью (напр. 1234)	- сообщение "Не	
	всей маски	3. Ввести валидный пароль		верное значение"	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			



• Тест-кейсы

II 🕶	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите
C99	Проверить наличие поля "Код	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Перейти к загрузке паспорта 2. Проверить наличие поля "Код подразделения"	Поле "Код подразделения" присутствует на форме ручного ввода данных блока прикрепления паспорта	Medium
C100	"Код	Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ Bвести валидный логин Bвести валидный пароль H Войти в Личный кабинет слушателя	Перейти к загрузке паспорта Оставить поле "Код подразделения" пустым	Сообщение об ошибке	Medium
C101	"Код	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Перейти к загрузке паспорта 2. В поле "Код подразделения" вводим валидные значения (например 123-123)	Значение проходит валидацию	Medium
C102	"Код	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Перейти к загрузке паспорта 2. В поле "Код подразделения" вводим буквы (напр. абв-гдж или abc-dfg)	Буквы не вводятся.	Medium
C103	"Код	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Перейти к загрузке паспорта 2. В поле "Код подразделения" вводим символы (напр.! " № ; : ? * () {} [] '/@ #\$\%^&It > = + _ и пр.)	Символы не вводятся	Medium
C104	Проверить поле "Код	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	Перейти к загрузке паспорта Оставить поле "Код подразделения" вводим значения не полностью (напр. 1234)	Значение не проходит валидацию - сообщение "Не верное значение"	Medium

II.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорит
C105	Проверить	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле "СНИЛС"	Medium
	наличие поля	https://qa.neapro.site/	2. Проверить наличие поля "СНИЛС"	присутствует на	
	"СНИЛС" на	2. Ввести валидный логин		форме ручного ввода	
	странице	3. Ввести валидный пароль		данных блока	
	ручного ввода	4. Войти в Личный кабинет слушателя		прикрепления	
	данных блока			паспорта	
	прикрепление				
	паспорта				
C106	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Сообщение об	Mediun
	"СНИЛС" на	https://qa.neapro.site/	2. Оставить поле "СНИЛС" пустым	ошибке	
	пустые значения	2. Ввести валидный логин			
		3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C107	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Mediun
	"СНИЛС" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "СНИЛС" вводим валидные	валидацию	
	валидные	2. Ввести валидный логин	значения (например 123-234-345 67)		
	значения	3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C108	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Буквы не вводятся.	Mediun
	"СНИЛС" на ввод	https://qa.neapro.site/	2. В поле "СНИЛС" вводим буквы (напр.		
	букв	2. Ввести валидный логин	абв-бвг-где еж или abc-bcd-cdf-fg)		
		3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C109	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Символы не вводятся	Mediun
	"СНИЛС" на	https://qa.neapro.site/	2. В поле "СНИЛС" вводим символы		
	спецсимволов	2. Ввести валидный логин	(напр.!"№;:?*(){}[]'/@ #\$\%^		
		3. Ввести валидный пароль	< > = + _ и пр.)		
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C110	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Mediun
	"СНИЛС" на	https://qa.neapro.site/	2. Оставить поле "СНИЛС" вводим	проходит валидацию	
	заполнение не	2. Ввести валидный логин	значения не полностью (напр. 123-2_4-	- сообщение "Не	
	всей маски	3. Ввести валидный пароль	_45)	верное значение"	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			



• Тест-кейсы

II 🔻	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите
C111	Проверить	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле "Дата выдачи"	Medium
	наличие поля	https://qa.neapro.site/	2. Проверить наличие поля "Дата	присутствует на	
	"Дата выдачи"	2. Ввести валидный логин	выдачи"	форме ручного ввода	
	на форме	3. Ввести валидный пароль		данных блока	
	ручного ввода	4. Войти в Личный кабинет слушателя		прикрепления	
	данных блока			паспорта	
	прикрепления				
	паспорта				
112	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Medium
	"Дата выдачи"	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата выдачи" выбрать	валидацию	
	на значения до	2. Ввести валидный логин	значение до текущей даты		
	текущей даты	3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C113	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Medium
	"Дата выдачи"	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата выдачи" выбрать	валидацию	
	на значения	2. Ввести валидный логин	текущую дату		
	текущая дата	3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C114	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
	"Дата выдачи"	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата выдачи" выбрать	проходит валидацию	
	на значения	2. Ввести валидный логин	значение после текущей даты	- сообщение "Не	
	после текущей	3. Ввести валидный пароль		верное значение"	
	даты	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C115	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Medium
	"Дата выдачи"	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата выдачи" ввести	,	
	вводом	2. Ввести валидный логин	валидное значение в виде гггг/мм/дд		
	значений	3. Ввести валидный пароль			
	гггг/мм/дд	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
0116		1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Medium
	"Дата выдачи"	https://ga.neapro.site/	2. В поле "Дата выдачи" ввести	,	
	вводом	2. Ввести валидный логин	валидное значение в виде гггг-мм-дд		
	значений	3. Ввести валидный пароль			
	гггг-дд-мм	4. Войти в Личный кабинет слушателя			

IC.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result	Priority
	· ·	·	<u> </u>	(Ожидаемый результ	(Приорите
C117	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Medium
	"Дата выдачи"	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата выдачи" ввести		
	вводом	2. Ввести валидный логин	валидное значение в виде ддммгггг		
	значений	3. Ввести валидный пароль			
	ддммгггг	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C118	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Medium
	"Дата выдачи"	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата выдачи" ввести		
	вводом	2. Ввести валидный логин	валидное значение в виде д-м-гг		
	значений д-м-гг	3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C119	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Medium
	"Дата выдачи"	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата выдачи" ввести		
	вводом	2. Ввести валидный логин	валидное значение в виде дд,мм,гггг		
	значений	3. Ввести валидный пароль			
	дд,мм,гггг	4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C120	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Medium
	"Дата выдачи"	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата выдачи" ввести буквы		
	вводом букв	2. Ввести валидный логин	(напр. абвгджзклм/abcdifghkl)		
		3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C121	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле даты пустое	Medium
	"Дата выдачи"	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Дата выдачи" ввести символы		
	вводом	2. Ввести валидный логин	(напр.!"№;:?*(){}[]'/@ #\$\%^		
	символов	3. Ввести валидный пароль	< > = + _ и пр.)		
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C177	Проверить	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле "Кем выдан"	Medium
	наличие поля	(https://qa.neapro.site/)	2. Проверить наличие поля "Кем выдан"	присутствует на	
	"Кем выдан" на	2. Ввести валидный логин		форме ручного ввода	
	форме ручного	3. Ввести валидный пароль		данных блока	
	ввода данных	4. Войти в Личный кабинет слушателя		прикрепления	
	блока			паспорта	
	прикрепления				
	паспорта				



• Тест-кейсы

II 🔻	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите
122	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
	ввода "Кем	https://qa.neapro.site/	2. Оставить поле "Кем выдан" пустым	проходит валидацию	
	выдан" на	2. Ввести валидный логин		- сообщение	
	пустые значения	3. Ввести валидный пароль		"Неверное	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя		значение"	
	_		. – м	-	
		1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
	ввода "Кем	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Кем выдан" ввести пробел	проходит валидацию	
	выдан" на	2. Ввести валидный логин		- сообщение	
	пробел	3. Ввести валидный пароль		"Неверное	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя		значение"	
124	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Medium
	"Кем выдан" на	https://ga.neapro.site/	2. В поле "Фамилия" вводим латинские	проходит валидацию	
	ввод латинских	2. Ввести валидный логин	буквы (например ZAltaiskiy UFMS)	- сообщение	
	букв	3. Ввести валидный пароль		"Неверное	
	7	4. Войти в Личный кабинет слушателя		значение"	
2125	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Medium
	"Кем выдан" на	2. Ввести валидный логин	2. В поле "Кем выдан" вводим цифры	валидацию	
	ввод цифр	3. Ввести валидный пароль	(например 1234567890)		
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
126	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Medium
	"Кем выдан" на	2. Ввести валидный логин	2. В поле "Кем выдан" вводим символ	валидацию.	
	ввод	3. Ввести валидный пароль	тире или минус (например 2-м ОВД и		
	спецсимвола	4. Войти в Личный кабинет слушателя	т.д.)		
	тире или минус -				
127	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Medium
	"Кем выдан" на	2. Ввести валидный логин	2. В поле "Кем выдан" вводим	валидацию	
	ввод	3. Ввести валидный пароль	спецсимволы (! " № ; : ? * () {} [] '/@ #		
	спецсимволов	4. Войти в Личный кабинет слушателя	\$\%^< > = + _ и пр.)		

II v	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приориі
C178	Проверить	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Поле "Адрес"	Medium
	наличие поля	(https://qa.neapro.site/)	2. Проверить наличие поля "Адрес"	присутствует на	
	"Адрес" на	2. Ввести валидный логин		форме ручного ввода	
	форме ручного	3. Ввести валидный пароль		данных блока	
	ввода данных	4. Войти в Личный кабинет слушателя		прикрепления	
	блока			паспорта	
	прикрепления				
	паспорта				
C128	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Mediu
	ввода "Адрес" на	2. Ввести валидный логин	2. Поле "Адрес" оставить пустым	проходит валидацию	
	пустые значения	3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C129	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Mediu
	"Адрес" на	2. Ввести валидный логин	2. В поле "Адрес" ввести пробел	проходит валидацию	
	пробел	3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C130	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Mediu
	"Адрес" на ввод	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Адрес" вводим латинские	проходит валидацию	
	латинских букв	2. Ввести валидный логин	буквы (напр. g. Tula Prirechniy r-n)		
		3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C131	Проверить поля	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение не	Mediu
	"Адрес" на ввод	2. Ввести валидный логин	2. В поле "Адрес" вводим цифры	проходит валидацию	
	цифр	3. Ввести валидный пароль	(например 1234567890)		
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C132	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Значение проходит	Mediu
	"Адрес" на ввод	https://qa.neapro.site/	2. В поле "Адрес" вводим символ тире	валидацию.	
	спецсимвола	2. Ввести валидный логин	или минус (напр. Ростов-на-Дону)		
	тире или минус -	3. Ввести валидный пароль			
		4. Войти в Личный кабинет слушателя			
C133	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Перейти к загрузке паспорта	Сообщение об	Mediu
	"Адрес" на ввод	2. Ввести валидный логин	2. В поле "Адрес" вводим спецсимволы	ошибке	
	спецсимволов	3. Ввести валидный пароль	(!"Nº;:?*(){}[]'/@ #\$\%^<		
		4. Войти в Личный кабинет слушателя	> = + _ и пр.)		



• Тест-кейсы

10	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорит∈ <mark>™</mark>
C134	Проверить доступность страницы с личной информацией пользователя	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Перейти в меню "Личные данные" 2. Убедиться в доступности страницы с личной информацией пользователя	Страница с личной информацией пользователя доступна	Medium
C135	Проверить наличие поля "Категория"	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	1. Перейти меню Личные данные 2. Убедиться в наличии поля "Категория"	Поле "Категория" присутствует на форме Личные данные.	Medium
C136	Проверить возможность ввода в поле "Категория"	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль	1. Перейти в меню Личные данные 2. Ввести данных в поле Категория	Данные не вводятся	Medium
C137	Проверить наличие кнопки/ссылки "Смена пароля" на странице Личного кабинета	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	Перейти в меню "Безопасность и вход" Проверить наличие кнопки/ссылки для смены пароля	Кнопка/ссылка для смены пароля присутствует	Medium
C138	Проверить наличие полей "Старый пароль", "Новый пароль" и "Подтверждени е пароля"	1. Перейти на сайт https://qa.neapro.site/ 2. Ввести валидный логин 3. Ввести валидный пароль 4. Войти в Личный кабинет слушателя	Перейти в меню "Безопасность и вход" Нажать на кнопку/ссылку "Изменить пароль" Проверить наличие полей на форме "Смена пароля"	Поля присутствуют	Medium

II.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result	Priority
	<u> </u>	V	·	(Ожидаемый результ	(Приорите
2139		1. Перейти на сайт	1. Нажать на меню "Профиль"	Значение проходит	Medium
		https://qa.neapro.site/	2. Нажать на кнопку/ссылку	валидацию	
	на валидные	2. Ввести валидный логин	"Безопасность и вход"		
	значения	3. Ввести валидный пароль	3. Нажать на кнопку/ссылку "Изменить		
		4. Войти в Личный кабинет слушателя	пароль"		
			4. В поле "Старый пароль" указать		
	_	4	валидный пароль	_	•-
C140		1. Перейти на сайт	1. Нажать на меню "Профиль"	Значение не	Medium
		https://qa.neapro.site/	2. Нажать на кнопку/ссылку	проходит валидацию	
	на пустые	2. Ввести валидный логин	"Безопасность и вход"	- сообщение	
	значения	3. Ввести валидный пароль	3. Нажать на кнопку/ссылку "Изменить	"Укажите старый	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя	пароль"	пароль"	
			4. Поле "Старый пароль" оставить		
	_		пустым	_	
141		1. Перейти на сайт	1. Нажать на меню "Профиль"	Значение не	Medium
		https://qa.neapro.site/	2. Нажать на кнопку/ссылку	проходит валидацию	
	на не валидные	2. Ввести валидный логин	"Безопасность и вход"	- сообщение "Старый	
	значения	3. Ввести валидный пароль	2. Нажать на кнопку/ссылку "Изменить	пароль введен не	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя	пароль"	верно"	
			3. В поле "Старый пароль" ввести не		
			валидный пароль (напр. до 8 символов)		
142	Проверить поле	1. В браузере создать новую вкладку	1. Перейти на сайт	Значение проходит	Medium
	"Старый пароль"	2. В адресную строку новой вкладки	https://qa.neapro.site/	валидацию	
	на ограничение	указать адрес сайта	2. Ввести валидный логин		
	длины	https://ru.lipsum.com	3. Ввести валидный пароль		
		3. На сайте https://ru.lipsum.com	4. Войти в Личный кабинет слушателя		
		сгенерировать текст в 10 абзацев	5. Нажать на меню "Профиль"		
		4. Скопировать сгенерированный текст	6. Перейти в кнопку/ссылку		
			"Безопасность и вход"		
			7. Нажать на кнопку/ссылку "Изменить		
			пароль"		
			8. В поле "Старый пароль" вставить		
			скопированное значение		



• Тест-кейсы

IL.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите
143	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Нажать на меню "Профиль"	Значение проходит	Medium
	"Новый пароль"	https://qa.neapro.site/	2. Нажать на кнопку/ссылку	валидацию	
	на валидные	2. Ввести валидный логин	"Безопасность и вход"		
	значения	3. Ввести валидный пароль	3. Нажать на кнопку/ссылку "Изменить		
		4. Войти в Личный кабинет слушателя	пароль"		
			4. В поле "Новый пароль указать		
			валидный пароль		
144	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Нажать на меню "Профиль"	Значение не	Medium
	"Новый пароль"	https://qa.neapro.site/	2. Нажать на кнопку/ссылку	проходит валидацию	
	на пустые	2. Ввести валидный логин	"Безопасность и вход"	- сообщение	
	значения	3. Ввести валидный пароль	3. Нажать на кнопку/ссылку "Изменить	"Укажите новый	
145	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Нажать на меню "Профиль"	Значение не	Medium
	"Новый пароль"	https://qa.neapro.site/	2. Нажать на кнопку/ссылку	проходит валидацию	
	на не валидные	2. Ввести валидный логин	"Безопасность и вход"	- сообщение	
	значения	3. Ввести валидный пароль	3. Нажать на кнопку/ссылку "Изменить	"Недостаточная	
		4. Войти в Личный кабинет слушателя	пароль"	длина пароля"	
			4. В поле "Новый пароль" ввести не		
			валидный пароль (напр. до 8 символов)		
146	Проверить поле	1. В браузере создать новую вкладку	1. Перейти на сайт	Значение проходит	Medium
	"Новый пароль"	2. В адресную строку новой вкладки	https://qa.neapro.site/	валидацию	
	на ограничение	указать адрес сайта	2. Ввести валидный логин		
	длины	https://ru.lipsum.com	3. Ввести валидный пароль		
		3. На сайте https://ru.lipsum.com	4. Войти в Личный кабинет слушателя		
			5. Нажать на меню "Профиль"		
		4. Скопировать сгенерированный текст	6. Перейти в кнопку/ссылку		
			"Безопасность и вход"		
			7. Нажать на кнопку/ссылку "Изменить		
			пароль"		
			8. В поле "Новый пароль" вставить		
			скопированное значение		

IC.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите
	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Нажать на меню "Профиль"	Значение проходит	Medium
	"Подтверждени	https://ga.neapro.site/	2. Нажать на кнопку/ссылку	валидацию	mediam
	е пароля" на	2. Ввести валидный логин	"Безопасность и вход"		
	валидные	3. Ввести валидный пароль	3. Нажать на кнопку/ссылку "Изменить		
	значения	4. Войти в Личный кабинет слушателя	пароль"		
C148	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Нажать на меню "Профиль"	Значение не	Medium
	"Подтверждени	https://ga.neapro.site/	2. Нажать на кнопку/ссылку	проходит валидацию	
	е пароля" на	2. Ввести валидный логин	"Безопасность и вход"	- сообщение	
	пустые значения	3. Ввести валидный пароль	3. Нажать на кнопку/ссылку "Изменить	"Повторите новый	
	•	•	пароль"	пароль"	
		•	4. Поле "Подтверждение пароля"		
			оставить пустым		
C149	Проверить поле	1. Перейти на сайт	1. Нажать на меню "Профиль"	Значение не	Mediun
	"Подтверждени	https://qa.neapro.site/	2. Нажать на кнопку/ссылку	проходит валидацию	
	е пароля" на не	2. Ввести валидный логин	"Безопасность и вход"	- сообщение "Пароли	
	валидные	3. Ввести валидный пароль	3. Нажать на кнопку/ссылку "Изменить	не совпадают"	
	значения	4. Войти в Личный кабинет слушателя	пароль"		
			4. В поле "Подтверждение пароля"		
			ввести не валидный пароль (напр. до 8		
			символов)		
150	Проверить поле	1. В браузере создать новую вкладку	1. Перейти на сайт	Значение проходит	Mediur
	"Подтверждени	2. В адресную строку новой вкладки	https://qa.neapro.site/	валидацию	
	е пароля" на	указать адрес сайта	2. Ввести валидный логин		
	ограничение	https://ru.lipsum.com	3. Ввести валидный пароль		
	длины	3. На сайте https://ru.lipsum.com	4. Войти в Личный кабинет слушателя		
		сгенерировать текст в 10 абзацев	5. Нажать на меню "Профиль"		
		4. Скопировать сгенерированный текст	6. Перейти в кнопку/ссылку		
			"Безопасность и вход"		
			7. Нажать на кнопку/ссылку "Изменить		
			пароль"		
			8. В поле "Новый пароль" вставить		
			скопированное значение		



• Тест-кейсы

10,^	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите
	Проверить доступность формы "Регистрация"	1. Перейти на форму входа (https://qa.neapro.site/login/)	Нажать на кнопку "Регистрация" Проверить что форма регистрации загружена.	Форма регистрации доступна и открыта.	Medium
C152	Проверить наличие компонентов формы (полей и кнопок)	Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/)	Перейти на форму входа Нажать на кнопку "Регистрация" Проверить наличие полей и кнопок на форме "Регистрация"	Поля и кнопки присутствуют на форме "Регистрация"	Medium
C179	Проверить наличие поля "Фамилия" на форме "Регистрация"		Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) Нажать на кнопку "Регистрация" Проверить наличие поля "Фамилия" на форме "Регистрация"	Поле "Фамилия" присутствует на форме "Регистрация"	Medium
C153	Проверить поле ввода "Фамилия" на пустые значения		Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) Нажать на кнопку "Регистрация" Поле "Фамилия" оставить пустым	Значение не проходит валидацию - сообщение "Укажите свою фамилию"	Medium
C169	Проверить поле ввода "Фамилия" на пробел		Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) Нажать на кнопку "Регистрация" В поле "Фамилия" ввести пробел	Значение не проходит валидацию - сообщение "Допустимы только буквы"	Medium
C170	Проверить поле "Фамилия" на ввод латинских букв		Перейти на сайт (https://qa.neapro.site/) Нажать на кнопку "Регистрация" В поле "Фамилия" вводим латинские буквы (например Zagorin)	Значение не проходит валидацию - сообщение "Допустимы только буквы"	Medium

IL.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	(Ожидаемый результ 🔻	РПОПЦУ (Приорите
C171	Проверить поле		1. Перейти на сайт	Значение не	Medium
	"Фамилия" на		(https://ga.neapro.site/	проходит валидацию	
	ввод цифр		2. Нажать на кнопку "Регистрация"	- сообщение	
			3. В поле "Фамилия" вводим цифры	"Допустимы только	
			(например 1234567890)	буквы"	
			(7	
C172	Проверить поле		1. Перейти на сайт	Значение проходит	Medium
	"Фамилия" на		(https://qa.neapro.site/)	валидацию.	
	ввод		2. Нажать на кнопку "Регистрация"		
	спецсимвола		3. В поле "Фамилия" вводим символ		
	тире или минус -		тире или минус (например Мамин-		
			Сибиряк, Римский-Корсаков, Петров-		
			Водкин и т.д.)		
C173	Проверить поле		1. Перейти на сайт	Значение не	Medium
	"Фамилия" на		(https://qa.neapro.site/)	проходит валидацию	
	ввод		2. Нажать на кнопку "Регистрация"	- сообщение	
	спецсимволов		3. В поле "Фамилия" вводим	"Допустимы только	
			спецсимволы (! " № ; : ? * () {} [] ' / @ #	буквы"	
			\$\%^&It>=+_ипр.)	,	
C180	Проверить		1. Перейти на сайт	Поле "Имя"	Medium
	наличие поля		(https://qa.neapro.site/)	присутствует на	
	"Имя" на форме		2. Нажать на кнопку "Регистрация"	форме "Регистрация"	
	"Регистрация"		3. Проверить наличие поля "Имя" на		
			форме "Регистрация"		
C154	Проверить поле		1. Перейти на сайт	Значение не прошло	Medium
	"Имя" на пустые		(https://qa.neapro.site/)	валидацию -	
	значения		2. Нажать на кнопку "Регистрация"	сообщение "Укажите	
			3. Поле "Имя" оставить пустым	своё имя"	
C164	Проверить поле		1. Перейти на сайт	Значение не	Medium
	"Имя" на пробел		(https://qa.neapro.site/)	проходит валидацию	
			2. Нажать на кнопку "Регистрация"	- сообщение	
C165	Проверить поле		1. Перейти на сайт	Значение не	Medium
	"Имя" на ввод		(https://qa.neapro.site/)	проходит валидацию	
	латинских букв		2. Нажать на кнопку "Регистрация"	- сообщение	
			3. В поле "Имя" вводим латинские	"Допустимы только	



• Тест-кейсы

II 🕌	Title(Название) 🛫	Preconditions (Предусловия)	-	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорит
166	Проверить поля			1. Перейти на сайт	Значение не	Medium
	"Имя" на ввод			(https://ga.neapro.site/)	проходит валидацию	
	цифр			2. Нажать на кнопку "Регистрация"	- сообщение	
				3. В поле "Имя" вводим цифры	"Допустимы только	
				(например 1234567890)	буквы"	
167	Проверить поле			1. Перейти на сайт	Значение проходит	Medium
	"Имя" на ввод			(https://qa.neapro.site/)	валидацию.	
	спецсимвола			2. Нажать на кнопку "Регистрация"		
	тире или минус -			3. В поле "Имя" вводим символ тире		
				или минус (напр. Франц-Иосиф, Мария-		
				Терезия, Мария-Антуанетта, Мирза-хан,		
				Ахмед-шах и т.д.)		
168	Проверить поле			1. Перейти на сайт	Значение не	Medium
	"Имя" на ввод			(https://qa.neapro.site/)	проходит валидацию	
	спецсимволов			2. Нажать на кнопку "Регистрация"	- сообщение	
				3. В поле "Имя" вводим спецсимволы (!	"Допустимы только	
				" № ; : ? * () {} [] ' / @ #\$\% ^ &It > =	буквы"	
				+_ипр.)		
2155	Проверить			1. Перейти на сайт	Поле "e-mail"	Medium
	наличие поля "е-			(https://qa.neapro.site/)	присутствует на	
	mail" на форме			2. Нажать на кнопку "Регистрация"	форме "Регистрация"	
	"Регистрация"			3. Проверить наличие поля "e-mail" на		
			_	форме "Регистрация"		
2156	Проверить поле			1. Перейти на сайт	Ошибка - "Укажите	Medium
	e-mail на пустые			(https://qa.neapro.site/)	правильный e-mail".	
	значения			2. Нажать на кнопку "Регистрация"		
				3. Поле e-mail оставить пустое.		
			_	4. Нажать на кнопку "Регистрация"		
159	Проверить	Перейти на сайт		1. Перейти на форму входа	Появляется	Medium
	работу кнопки	(https://qa.neapro.site/)		2. Ввести в поле "Фамилия" валидное	сообщение с	
	"Регистрация" на			значение	просьбой проверить	
	форме			3. Ввести в поле "Имя" валидное	электронную почту и	
	"Регитсрация"			значение	перейти по ссылке из	

IL.	Title(Название)	Preconditions (Предусловия)	Steps (Шаги)	Expected Result (Ожидаемый результ	Priority (Приорите
C160	Проверить		1. Перейти на сайт	Переход на страницу	
	работу кнопки		(https://qa.neapro.site/)	авторизации.	
	"Отмена"		2. Нажать на кнопку "Регистрация"		
			3. Нажать на кнопку/ссылку "Отмена"		
C161	Проверить	Перейти на сайт	1. Перейти на форму входа	Письмо получено.	Medium
	получение	(https://qa.neapro.site/)	2. Ввести в поле "Фамилия" валидное		
	письма с		значение		
	ссылкой -		3. Ввести в поле "Имя" валидное		
	подтверждение		значение		
	м.		4. Ввести в поле "e-mail" валидное		
			значение		
			5. Нажать на кнопку "Регистрация"		
			6. Зайти на почту.		
			7. Проверить папку "Входящие"/"Спам"		



1. Баг-репорты

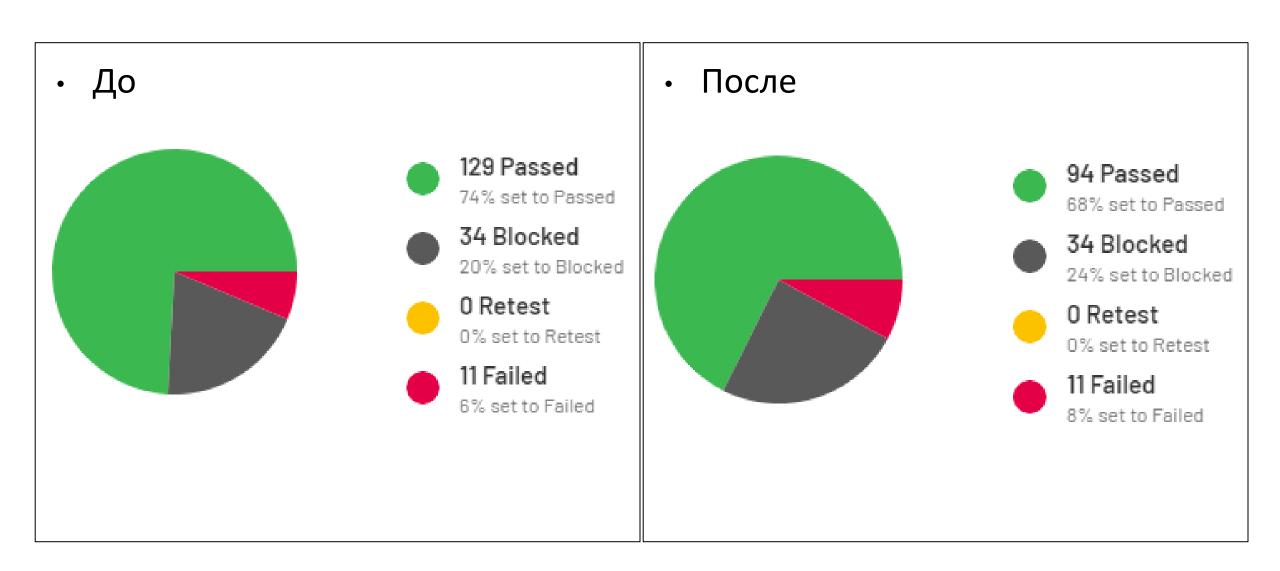






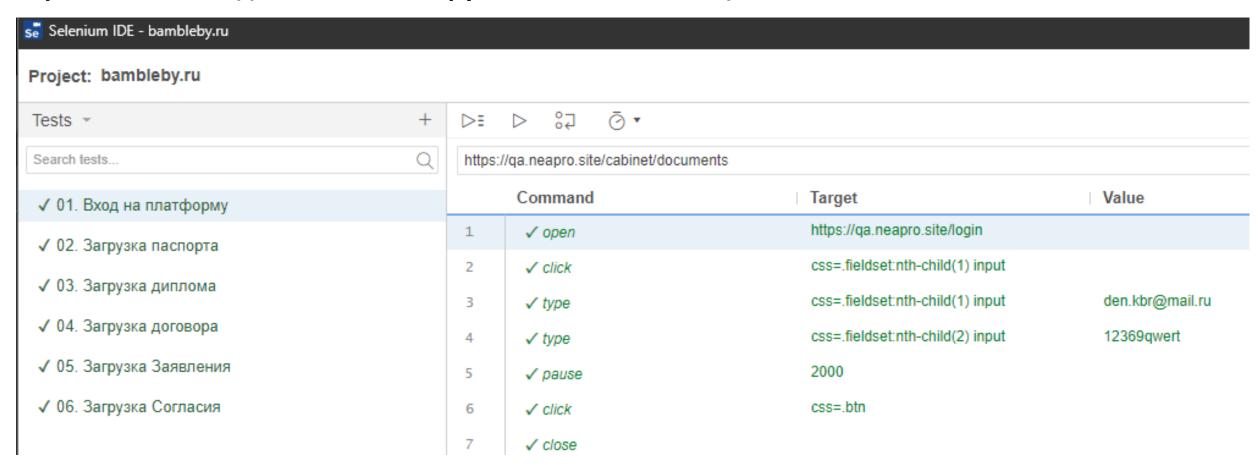
Практическое задание № 4. Виды тестирования платформы bumbleby.ru (qa.neap.site)

Техники тест-дизайна (класс эквивалентности и граничных значений):



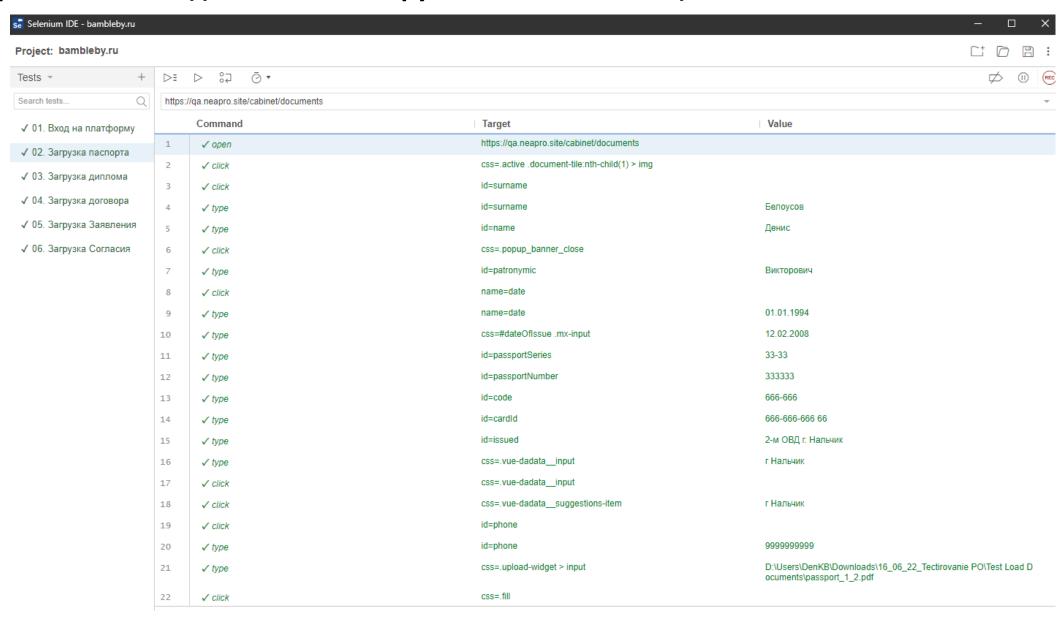


Практическое задание № 5. Инструменты автоматизации



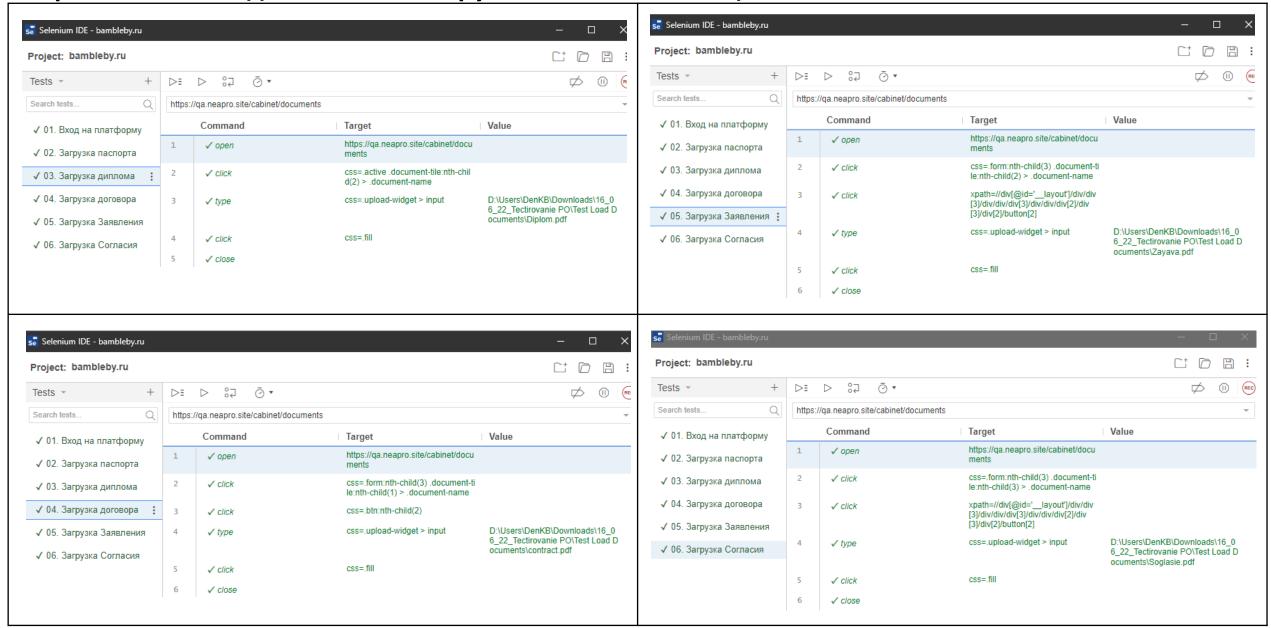


Практическое задание № 5. Инструменты автоматизации





Практическое задание № 5. Инструменты автоматизации





Заключение:

1. Что имею?

- Чёткое понимание что такое тестирование и какие виды.
- Кто такой тестировщик и его место в жизненном цикле ПО.
- Обязанности тестировщика, методы и инструментарий их выполнения.

2. К чему стремиться?

Практика и совершенствование и этой сфере.





Ссылки на практические работы:





- 1. <u>Практическое задание № 1. Входные данные для тестирования bumbleby.ru</u>
- 2. <u>Практическое задание № 2. Виды тестирования платформы bumbleby.ru</u>
- 3. Практическое задание № 3. Тестовая документация платформы bumbleby.ru
- 4. Практическое задание № 4. Виды тестирования платформы bumbleby.ru
- 5. Практическое задание № 5. Инструменты автоматизации

Контакты:









