
Специализация DevOps-инженер

Вводная лекция





Сусанна Алиева

Менеджер проектов направления
Программирования

Контакты



@Сусанна Алиева



s.aliyeva@netology.ru





Анна Патракова

Координатор направления
Программирования

Контакты



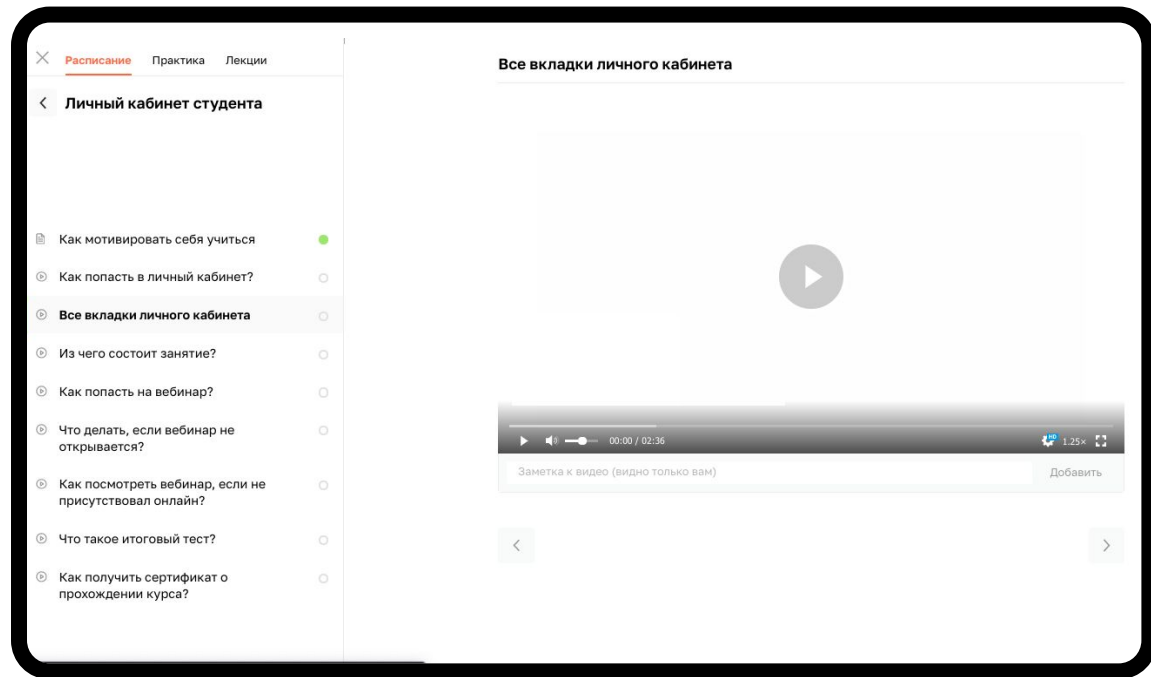
a.patrakova@netology.ru



@Анна Патракова




Личный кабинет



Посмотрите инструкции по работе с личным кабинетом в своем профиле.


С вопросами по личному кабинету поможет технический координатор — Роман Алексеев

 r.alekseev@netology.ru

 @Роман Алексеев



Состав специализации DevOps-инженер

- ☒ DevOps и системное администрирование
- ☐ Виртуализация, базы данных и Terraform
- ☐ CI, мониторинг и управление конфигурациями
- ☐ Администрирование и конфигурация Kubernetes
- ☐ Kubernetes и облачные сервисы
- ☐ Дипломная работа
- ☐  Английский язык для начинающих разработчиков





Дипломный практикум в AWS

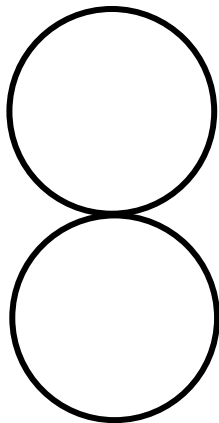
Вы научитесь создавать базовую инфраструктуру с помощью Terraform, деплоить собственный Kubernetes-кластер с помощью Ansible, настраивать Jenkins для деплоя сервисов в Kubernetes. Как вы это сделаете:

- создадите базовую инфраструктуру при помощи Terraform;
- задеплоите собственный Kubernetes-кластер при помощи Ansible;
- автоматически установите Jenkins;
- настроите Jenkins для деплоя сервисов в Kubernetes.



Источник: <https://unsplash.com/>

Документы для обучения



Выдаем диплом о профессиональной переподготовке

Загрузите паспорт и документ о высшем или среднем специальном образовании в личный кабинет*

*Все загруженные вами документы проходят модерацию, которая может длиться до 3 недель



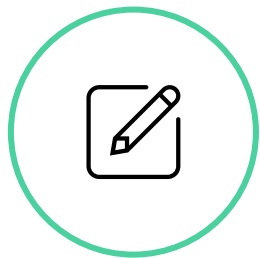
Вебинары с экспертами



- Вебинары проходят 1-2 раза в неделю в вечернее время
- Анонс вебинара в личном кабинете и рассылка на почту
- Запись вебинара появится в личном кабинете в течение суток после вебинара
- После вебинара заполните опрос



Домашние задания с индивидуальной обратной связью



- Дедлайн для выполнения и загрузки домашнего задания – 5 рабочих дней
- Дедлайн для проверки преподавателем – 3 рабочих дня
- Вопросы аспирантам и преподавателям задавайте в Slack
- Допуск к диплому предполагает минимум 80% домашних заданий
- Продление дедлайна возможно 3 раза за курс



Как загрузить решение

Коллеги, всем добрый день!

Ваше домашнее задание доступно [по ссылке](#).

Желаю успехов при его выполнении!

Свои вопросы задавайте в Slack.

Подготовьте решение к 6 февраля 23:59

Если не успеть — доступ к заданию и чату с экспертом будет закрыт.

Решение

Продлить дедлайн

Вопросы по заданию

new

B I | “ ☰ ☷ | 🔗 </> | ?

Комментарий эксперту

Ссылка на решение

Название ссылки

0/25

+ Добавить

или прикрепите файл 📎

1

2

3

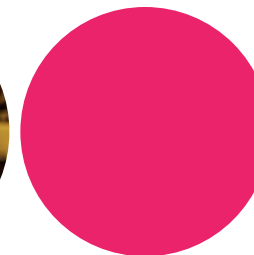
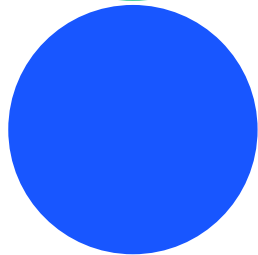
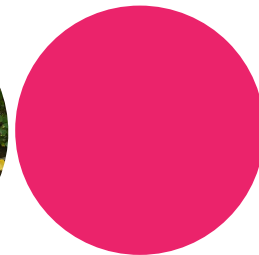
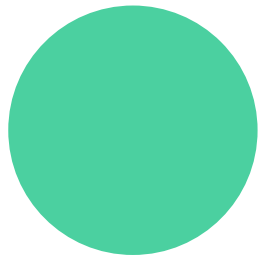
Отправить на проверку

5 дней с момента нажатия на кнопку “Выполнить задание”

Кнопка “Отправить на проверку” станет активной после заполнения полей



Команда Нетологии



Кто помогает учиться?



Координатор

Поможет с вопросами:

- что делать, если я не успеваю учиться?
- что делать, если не успеваю сдать диплом до дедлайна?
- с кем поделиться обратной связью по занятию/работе эксперта?



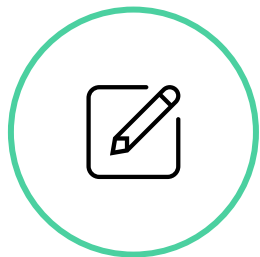
Технический координатор

Поможет с вопросами:

- как работать в личном кабинете?
- когда проверяет домашнее задание?
- кто оперативнее ответит на мой вопрос в Slack?
и с другими вопросами в отсутствие координатора



Взаимодействие с комьюнити-менеджером



- Писать координатору можно в любое время.
- Если вы написали вечером, координатору ответит на следующий день.
- Если вы написали в выходной, координатору ответит вам в рабочий день.



Кто помогает учиться?



Преподаватели

Проводят лекции, проверяют домашние задания и отвечают на вопросы студентов



Аспиранты

Выпускники курсов Нетологии, помогают студентам в обучении



Чеклист вопросов, который поможет сформулировать свое обращение к преподавателям и аспирантам максимально емко

1

Над чем вы работаете?



2

Какую задачу решаете?

3

Что уже пробовали сделать для решения задачи?

4

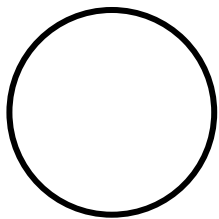
Какую помощь вы ожидаете получить?



Не стесняйтесь задавать вопросы в канале группы в Slack. **Вопросы не бывают глупыми!**



Документы для обучения



Вы можете получить налоговый вычет за обучение — до 13% от суммы оплаты*.

- [Документы для налогового вычета](#)
- [Оферта](#)
- Подробнее о налоговом вычете вы можете прочитать [в нашем блоге](#)

* Примечание. Для этого вы должны быть официально оформлены на работе и платить подоходный налог 13%.



Учебный канал в Slack

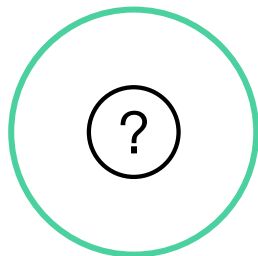
- Зарегистрируйтесь в Slack по ссылке из письма-приглашения, в профиле напишите свои имя, фамилию и роль (студент **devops**), загрузите свою фотографию.
- Напишите сообщение техническому координатору @Роман Алексеев или в канал #random, чтобы вас добавили в канал вашей группы.
- Применяйте [рекомендации по настройкам Slack](#), чтобы сделать ваше общение продуктивнее.



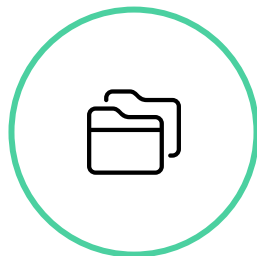
Slack – основной канал
связи студентов с
координатором,
преподавателями
и одногруппниками



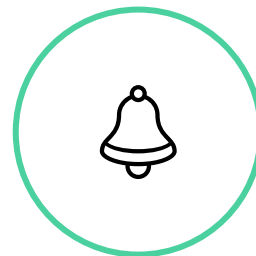
Учебный канал в Slack



Задать уточняющие вопросы и оперативно получить ответы на них, следить за ответами на другие вопросы



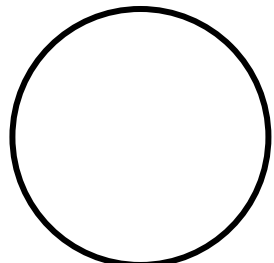
Обмениваться полезными материалами с преподавателями и одногруппниками



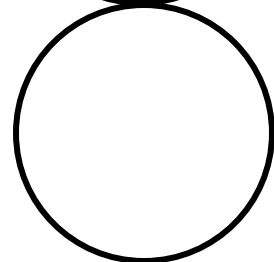
Оперативно получать анонсы вебинаров и изменения в расписании



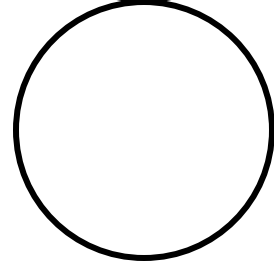
Правила общения в учебной группе



Общайтесь открыто, вежливо и уважительно в отношении всех участников учебного процесса;



В коммуникации не используйте нецензурную лексику;

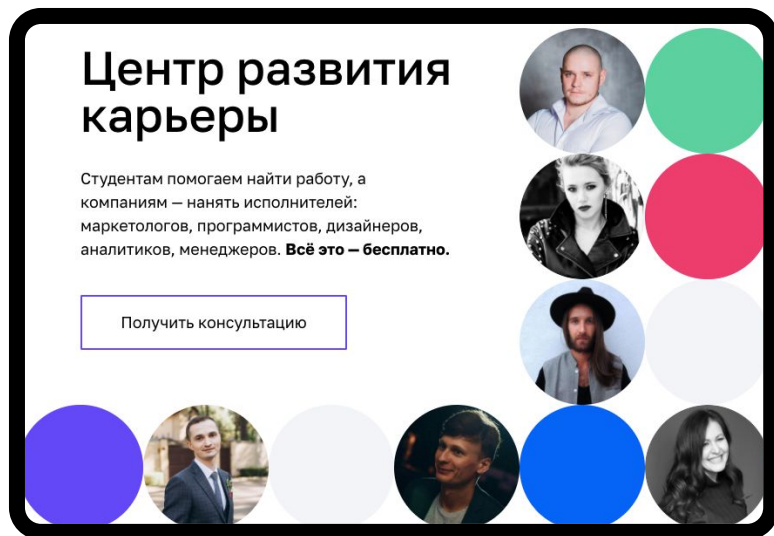


Не публикуйте в учебной группе рекламу и спам и избегайте флуд.



Центр развития карьеры

- [Сайт](#) Центра развития карьеры Нетологии
- [Биржа вакансий](#) для студентов Нетологии
- Курс по трудоустройству



Специалист ЦРК поможет:

1. Создать резюме.
2. Упаковать проекты в портфолио.
3. Составить сопроводительное письмо.
4. Расскажет, где искать работу.
5. Подготовиться к собеседованию.
6. Найти вакансию, проект и стажировку.

Вы всегда можете написать нашим специалистам: career@netology.ru



Аспирантура

- Знакомство с действующими разработчиками и потенциальными работодателями
- Опыт работы в крупной IT-компании
- Учеба на направлении «Программирование»
- Помощь в развитии курсов



Роли и обязанности аспиранта



Аспирант-модератор

модерирует лекции, делает анонсы к лекциям, помогает студентам с личным кабинетом, отвечает на вопросы по технической части



Аспирант-наставник

помогает студентам с выполнением домашних заданий, отвечает на вопросы по программе, консультирует по материалам лекций



Аспирант-методист

отсматривает презентации, актуализирует дополнительные материалы



**Успешного
обучения!**

