Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

«Инструментальные средства разработки»

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предлагается дать ответы на 2 вопроса, приведенных в экзаменационном билете, из нижеприведенного списка.

Примерный перечень вопросов

1. Системы контроля версий. Git.
2. Принципы устройства репозитория. Git HEAD.
3. Принципы устройства репозитория. Snapshot.
4. Принципы устройства репозитория. Ветки.
5. Принципы устройства репозитория. Ссылки.
6. Принципы устройства репозитория. Тэги.
7. Принципы устройства репозитория. Commit.
8. Принципы устройства репозитория. Gitignore.
9. Команды Git. Git init. Git clone.
10. Команды Git. Git status. Git diff.
11. Команды Git. Git add. Git reset.
12. Команды Git. Git rm. Git mv. Git clean.
13. Команды Git. Git log.
14. Команды Git. Git branch.
15. Команды Git. Git checkout.
16. Команды Git. Git remote.
17. Команды Git. Git fetch.
18. Команды Git. Git pull.
19. Команды Git. Git push.
20. Команды Git. Git merge.
21. Платформы управления репозиториями. GitHub.
22. Платформы управления репозиториями. GitHub Actions.
23. Платформы управления репозиториями. GitLab.
24. Платформы управления репозиториями. CI/CD в GitLab.
25. Интегрированные среды разработки.
26. Профилирование кода.
27. Сборка мусора.
28. Инструменты поддержки управления проектами. Trello.

29. Инструменты поддержки управления проектами. Jira.
30. Continuous Integration.
31. Continuous Delivery/Deploy.
32. Принципы автоматизации в Space. Job.
33. Принципы автоматизации в Space. Step.
34. Merge Request.
35. Code review.
36. Управление конфликтами.