

## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины «Экономика»

### Цель освоения дисциплины

- развитие экономического мышления;
- формирование способности применять экономические знания в профессиональной сфере деятельности.

### Место дисциплины в структуре ООП ВО

Изучение дисциплины предполагает активное использование студентами математического аппарата. В частности, в рамках изучения дисциплины используется математическое моделирование, геометрические построения, изучаемые в процессе освоения учебной дисциплины «Математика».

Рассматриваемые в рамках исторического и логического методов закономерности требуют от студентов знания мировой и российской истории, которые изучаются студентами в ходе освоения учебной дисциплины «История».

Успешное прохождение учебной дисциплины «Экономика» позволяет сформировать представление у студентов об основных направлениях экономической теории, изучить содержание и метод экономической науки. Усвоение данной дисциплины необходимо для дальнейшего углубленного изучения дисциплин во взаимосвязи с вопросами профессиональной подготовки.

Базовые знания по указанным дисциплинам выявляются в ходе «входного контроля», в частности, студенты должны на базовом уровне знать основные события и процессы мировой и отечественной экономической истории; теоретические основы и закономерности развития рыночной экономики на микро- и макроуровне.

### Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины у студента формируются следующие универсальные компетенции:

| Код компетенции | Наименование компетенции   | Индикаторы достижения компетенции  |
|-----------------|--|--|
| УК-2            | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | З-УК-2 Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность<br>У-УК-2 Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности<br>В-УК-2 Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией. |
| УК-10           | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   | З-УК-10 Знать: основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности; критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений<br>У-УК-10 Уметь: обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планировать деятельность с учетом экономически оправданных затрат, направленных на  |

|       |   |   |
|-------|---|---|
|       |   | достижение результата<br>В-УК-10 Владеть: методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из внебюджетных и бюджетных источников  |
| УКЦ-3 | Способен ставить себе образовательные цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития (в том числе с использованием цифровых средств) других необходимых компетенций | З-УКЦ-3 Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики само-контроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни с использованием цифровых средств<br>У-УКЦ-3 Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время, использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения в течение всей жизни с использованием цифровых средств<br>В-УКЦ-3 Владеть: методами управления собственным временем, технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений, и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни с использованием цифровых средств |

общепрофессиональные

| Код компетенции | Наименование компетенции  | Индикаторы достижения компетенции  |
|-----------------|---|--|
| ОПК-3           | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня | З-ОПК-3 Знать: основные экономические законы; закономерности функционирования и развития общества; основные экологические проблемы современного общества<br>У-ОПК-3 Уметь: анализировать и оценивать экономическую информацию; анализировать социально значимые проблемы и процессы; применять методы охраны окружающей среды в профессиональной деятельности<br>В-ОПК-3 Владеть: методами расчёта экономических показателей; методами и приемами социального взаимодействия; методами, средствами и приёмами рационального природопользования |
| ОПК-8           | Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении  | З-ОПК-8 Знать: методы расчета затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений<br>У-ОПК-8 Уметь: выполнять расчеты затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений<br>В-ОПК-8 Владеть: навыками оценки экономического результата деятельности производственных подразделений  |