

Утверждаю

Зам. директора по УР

ГБПОУ «Бурятский аграрный
колледж им. М.Н. Ербанова»

Д.Д. Бадмаева

2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»

по программе подготовки специалистов среднего звена

по специальности

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

по программе базовой подготовки

Квалификация: Программист

Форма обучения – очная

Срок обучения СПО по ППССЗ

– 3 года 10 месяцев

На базе основного общего
образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы ППССЗ ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова» разработан на основе:

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации №138 от 24 февраля 2025 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 81696 от 31.03.2025) 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный процесс организуется и осуществляется в соответствии с:

- Законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273 (с изменениями на 23 мая 2025 года);
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. N 555 "О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования" (с изменениями и дополнениями)
- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 года № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказом Минобрнауки России от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Уставом ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова»;
- Иными актами.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается с 1 сентября.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе модулей.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет не менее 36 академических часов в неделю. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), выполнение курсового проекта (работы), практику. Максимальный объем обязательных аудиторных занятий и практики составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Группировка парами предусмотрена.

Освоение ППССЗ, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

В процессе освоения образовательных программ обучающимся предоставляются каникулы.

Продолжительность каникул составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

По всем дисциплинам предусматриваются промежуточные формы контроля – зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Практика является обязательным разделом ППССЗ.

Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено;

производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся;

преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и является базой для сбора материалов для разработки итоговой выпускной квалификационной работы.

В процессе обучения применяется пятибалльная шкала оценок; формы прохождения промежуточной аттестации в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Промежуточная аттестация проводится два раза в учебном году.

Необходимым условием допуска в государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенции при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

1.3. Общеобразовательный цикл

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ППССЗ 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением сформировано с учетом специфики получаемой специальности.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 часов), распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла, соответствующих учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, и дополнительных учебных дисциплин по выбору участников

образовательного процесса, согласно Рекомендациям по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ от 14.06.2024 №05-1971). Промежуточная аттестация (в том числе экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение учебной дисциплины.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов с учетом специфики осваиваемой специальности и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта. В учебном плане предусмотрена отдельная дисциплина в объеме 32 часа – ОУД.14 Индивидуальный проект.

Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора двух общеобразовательных дисциплин Математика, Информатика с увеличенным объемом на освоение содержания, включения дополнительной учебной дисциплины ДУД.01 Введение в специальность и выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности. Учет профессиональной направленности осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

В учебном плане предусмотрена дополнительная учебная дисциплина по выбору ДУД.02 Бурятский язык/Родная литература.

В целях организации помощи первокурсникам в успешной адаптации к требованиям ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова», создания комфортной эмоциональной среды для начала успешной самореализации личности студентов, а также создания условий для формирования у обучающихся готовности и умения учиться, планировать самостоятельную работу, заниматься самообразованием и саморазвитием, в учебном плане предусмотрена ДУД.03 Психология адаптации.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

В базовых частях учебных циклов указывается перечень базовых дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС СПО. В вариативных частях учебных циклов реализован перечень и последовательность дисциплин с учетом требований рынка труда.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет 3188 часов (69,96% от общего объема времени, отведенного на их освоение). Вариативная

часть 1276 часов (30,04%), что дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Обязательная часть социально-гуманитарного учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства".

Обязательная часть общепрофессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины следующих обязательных дисциплин: "Математический аппарат в отрасли информационных технологий", "Операционные системы и среды", "Архитектура аппаратных средств", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Основы информационной безопасности", "Основы алгоритмизации и программирования", "Компьютерные сети", "Управление ИТ проектами", "Основы работы с информацией".

Для удовлетворения потребностей рынка труда, с учетом специфики специальности вариативная часть циклов ОПОП в количестве 1276 часов обязательной учебной нагрузки использована на введение новых дисциплин и увеличение количества часов по существующим. Вариативная часть дает возможность получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть в объеме 1276 часов распределена следующим образом:

- в Общепрофессиональный цикл введена дисциплина ОП.10 Стандартизация, документация и техническое документооборот, ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

- увеличено количество часов в ПМ. 01 Разработка, администрирование и защита баз данных, ПМ.02 Разработка и интегрирование модулей программного обеспечения, ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем, ПМ.04 Проектирование и разработка веб-приложений.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Групповые консультации проводятся перед экзаменами и являются завершающим этапом изучения учебной дисциплины и подготовки к сдаче экзамена; индивидуальные консультации проводятся в течение всего учебного года.

Устные консультации проводятся в виде обсуждения вопросов, при котором уточняются параметры вопроса, выявляется суть проблемы, даются рекомендации, предлагаются различные варианты решения.

Письменные консультации оформляются в письменной форме. При этом

дается ответ на конкретный вопрос или несколько вопросов с вариантами возможного решения, дается анализ.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Учебные дисциплины и профессиональные модули, в т. ч. введенные за счет часов вариативной части ППССЗ, являются обязательными для аттестации элементами ППССЗ, их освоение завершается одной из возможных форм промежуточной аттестации:

- З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет) при соблюдении ограничений на количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре);
- по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Экзамен по модулю.

Экзамен по модулю проводится по:

ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных – на 3 курсе в 6 семестре;

ПМ.02 Разработка и интегрирование модулей программного обеспечения – на 3 курсе в 6 семестре;

ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем – на 4 курсе в 8 семестре;

ПМ.04 Проектирование и разработка веб-приложений - на 4 курсе в 8 семестре.

Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей на базе образовательной организации:

УП.01 Разработка, администрирование и защита баз данных – 108 ч. (3 недели) на 3 курсе в 5 семестре, по итогам проводится дифференцированный зачет;

УП.02 Разработка и интегрирование модулей программного обеспечения – 108 ч. (3 недели) на 3 курсе в 6 семестре по итогам проводится дифференцированный зачет;

УП.03 Проектирование и разработка информационных систем – 108 ч. (3 недели) на 4 курсе в 7 семестре, по итогам проводится дифференцированный зачет;

УП.04 Проектирование и разработка веб-приложений – 72 ч. (2 недели) на 4 курсе в 8 семестре.

Производственная практика проводится при освоении студентами

профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей на базе учреждений, предприятий и организаций:

ПП.01 на 3 курсе в 6 семестре в течение 2 недель;

ПП.02 на 3 курсе в 6 семестре в течение 4 недель;

ПП.03 на 4 курсе в 8 семестре в течение 3 недель.

ПП.04 на 4 курсе в 8 семестре в течение 1 недели.

Аттестация проводится в виде дифференцированного зачета.

Преддипломная практика – 4 недели. Аттестация проводится в виде дифференцированного зачета.

При проведении Государственной (итоговой) аттестации, для подготовки к ГИА отводится 4 недели, на проведение ГИА отводится 2 недели. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ РАБОТ
для студентов специальности
09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

1. Разработка веб-приложения для инвентаризации оборудования корпоративной сети
2. Разработка веб-приложения по предоставлению услуг на платформе Android
3. Разработка веб-приложения для поиска работы и публикации вакансий
4. Разработка интернет-магазина по продаже бытовой техники
5. Создание веб-приложения для управления персональными планами и задачами
6. Создание web-сайта гостиницы
7. Разработка сайта для транспортной компании
8. Разработка веб-приложения для просмотра фильмов
9. Разработка web-сайта музыкального исполнителя
10. Разработка web-приложения социальной сети
11. Разработка графического интерфейса для сервиса помощи приютам и домашним животным
12. Мобильное приложение для помощи животноводам
13. Разработка приложения для распознавания болезней растений
14. Разработка Telegram-бота для поиска акционных товаров в супермаркетах
15. Разработка серверной части для веб-приложения на android с использованием языка java и фреймворка spring hibernate
16. Разработка web-приложения сервиса доставки и сбора продуктов
17. Разработка веб-приложения для выбора образовательных курсов
18. Построение модульной ветеринарной информационной системы на примере разработки программы подбора лекарственного препарата
19. Разработка чат бота по сбору анамнеза
20. Создание веб-приложения для обработки данных по прохождению онлайн-курсов
21. Разработка системы электронного голосования на основе технологии blockchain
22. Разработка веб журнала успеваемости для преподавателя
23. Разработка веб-приложения для расчета финансовых показателей бизнес-плана
24. Разработка сайта для базы отдыха
25. Разработка web-приложения для организации онлайн-продаж
26. Разработка сервиса по подбору образов из собственного гардероба
27. Разработка системы для поиска попутчиков и водителей
28. Разработка АИС сбора данных клиентов для компании
29. Разработка мобильного приложения для поиска вакансий
30. Разработка приложения для получения информации о лекарстве по фотографии его упаковки
31. Разработка приложения для GIS-маршрутизации на основе веб-технологий

- 32. Разработка веб-сервиса для соревнований
- 33. Разработка web-сервиса для организации праздничных мероприятий
- 34. Разработка web-сервиса по аренде недвижимости
- 35. Разработка информационной системы аптечной сети на базе web-технологий

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	41	-	-	-	-	11	52
II курс	36	-	-	-	-	11	52
III курс	35	6	6	-	-	10	52
IV курс	22	5	4	4	6	2	43
Всего:	134	11	10	4	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Обязательная учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
			Всего нагрузка	в том числе во взаимодействии с преподавателем			самостоятельная работа студента	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				всего занятий	в т.ч.			1 семестр (17 нед.)	2 семестр (24 нед.)	1 семестр (17 нед.)	2 семестр (24 нед.)	1 семестр (17 нед.)	2 семестр (25 нед.)	1 семестр (17 нед.)	2 семестр (24 нед.)	
					Лаб. и прак. занятий	Курсовая работа (семинары)										
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	12з/38дз/28э	1476	1440	720	0	36	0	612	864	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	2з/11дз/6э	1368	1332	658	0	36	0	594	774	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э,-	66	60	36		6		66	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	108	108	54				46	62	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	История	-,ДЗ	136	136	56				56	80	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Обществознание	-,ДЗ	72	72	34				30	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	География	-,ДЗ	72	72	54				34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Иностранный язык	-,ДЗ	72	72	70				30	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Математика	Э,Э	256	244	70		12		92	164	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика	Э,Э	168	156	68		12		76	92	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Физическая культура	-,ДЗ	72	72	58				30	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	68	68	46				32	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Физика	-,Э	102	96	26		6		42	60	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Химия	-,ДЗ	72	72	40				30	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Биология	-,ДЗ	72	72	24				30	42	0	0	0	0	0	0

ОУД.14	Индивидуальный проект	-,ДЗ	32	32	22				0	32	0	0	0	0	0	0
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины	2з/1дз/0э	108	108	62	0	0	0	18	90	0	0	0	0	0	0
ДУД.01	Введение в специальность	-, ДЗ	36	36	18				0	36	0	0	0	0	0	0
ДУД.02	Бурятский язык/ Родная литература	-, 3	36	36	18				0	36	0	0	0	0	0	0
ДУД.03	Психология адаптации	-, 3	36	36	26				18	18	0	0	0	0	0	0
СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ	10з/6дз/0,	562	562	450	0	0	0	0	0	82	258	42	74	64	42
СГ.01	История России	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	68	68	34				0	0	34	34	0	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, 3, 3, 3, 3, ДЗ	168	168	168				0	0	20	34	22	36	34	22
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, ДЗ, -, -	68	68	34				0	0	0	68	0	0	0	0
СГ.04	Физическая культура	-, -, 3, 3, 3, 3, ДЗ	168	168	168				0	0	28	32	20	38	30	20
СГ.05	Основы финансовой грамотности	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	54	54	26				0	0	0	54	0	0	0	0
СГ.06	Основы бережливого производства	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	36	36	20				0	0	0	36	0	0	0	0
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫ Й ЦИКЛ	0з/8дз/4,	856	832	488	0	24	0	0	0	420	360	36	0	40	0
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	-, -, -, Э, -, -, -, -	102	96	80		6		0	0	48	54	0	0	0	0
ОП.02	Операционные системы и среды	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	60	60	42				0	0	60	0	0	0	0	0
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	64	64	34				0	0		64	0	0	0	0
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, -, Э, -, -, -, -	156	150	86		6		0	0	68	88	0	0	0	0
ОП.05	Основы информационной безопасности	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	50	50	30				0	0	50	0	0	0	0	0
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	-, -, Э, Э, -, -, -, -	180	168	90		12		0	0	78	102	0	0	0	0
ОП.08	Компьютерные сети	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	80	80	48				0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.09	Управление ИТ -проектами	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	52	52	20				0	0	0	52	0	0	0	0
ОП.10	Основы работы с информацией	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	36	36	18				0	0	36	0	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	-, -, -, -, ДЗ, -, -, -	36	36	20				0	0	0	0	36	0	0	0
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, -, ДЗ, -	40	40	20				0	0	0	0	0	0	40	0
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	0з/12дз/18,	2686	2332	1142	20	102	0	0	0	110	246	534	826	508	462

ПДП.00	Преддипломная практика		144													144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216													216
ИТОГО:			5940	5176	2800	30	156	0	612	864	612	864	612	900	612	864
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Демонстрационный экзамен 1.2. Дипломная работа Выполнение дипломной работы с "25" мая 2029 г. по "21" июня 2029 г. Защита дипломной работы с "22" июня 2029 г. по "28" июня 2029 г.							ВСЕГО:	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							УД и МДК	612	864	612	864	504	564	504	276	
							Учебных практик	0	0	0	0	108	108	108	72	
							Произв. практик	0	0	0	0	0	216	0	144	
							Преддипл ом.практи к								144	
							Экзаменов	3	3	2	4	4	4	3	5	
							Дифф.заче тов		11	4	6	4	5	3	5	
							Зачетов		2	2	2	2	2	2		

**Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО
09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Истории России
4	Математического аппарата в отрасли информационных технологий
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Правовых основ профессиональной деятельности
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
9	Основы бережливого производства
10	Основ информационной безопасности
11	Основ финансовой грамотности
	Лаборатории:
1	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
2	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
	Студии
1	Разработки дизайна веб-приложений
2	Инженерной и компьютерной графики
3	Разработки веб-приложений
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал №1
2	Спортивный зал №2
3	Универсальная спортивная площадка
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Согласовано:

Заместитель директора по УР

Д.Д. Бадмаева

Зав отделением землеустройства, прикладной
геодезии и информационных систем

А.Б. Раднаева

Председатель ЦК экономических дисциплин

Д.А. Батуева

Председатель ЦК социально-гуманитарных
дисциплин

Н.Б. Лумбунова

**Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО
09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Истории России
4	Математического аппарата в отрасли информационных технологий
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Правовых основ профессиональной деятельности
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
9	Основы бережливого производства
10	Основ информационной безопасности
11	Основ финансовой грамотности
	Лаборатории:
1	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
2	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
	Студии
1	Разработки дизайна веб-приложений
2	Инженерной и компьютерной графики
3	Разработки веб-приложений
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал №1
2	Спортивный зал №2
3	Универсальная спортивная площадка
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Согласовано:

Заместитель директора по УР

Заведующая учебной частью

Зав отделением землеустройства, прикладной
геодезии и информационных систем

Председатель ЦК экономических дисциплин

Председатель ЦК социально-гуманитарных
дисциплин



Д.Д. Бадмаева

Р.А. Сабхаева



А.Б. Раднаева

Д.А. Батуева



Н.Б. Лумбунова